



**AGENZIA REGIONALE PREVENZIONE E AMBIENTE**  
**REGIONE EMILIA ROMAGNA**

**SERVIZIO IDROMETEOROLOGICO**  
**AREA IDROLOGIA**

# **ANNALI IDROLOGICI**

**2015**

**PARTE SECONDA**







# INDICE

## SEZIONE A - AFFLUSSI METEORICI

Terminologia - Contenuto delle Tabelle .....	Pag. 6
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico .....	Pag. 7

## SEZIONE B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia- Contenuto delle Tabelle.....	Pag. 17
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche.....	Pag. 19
Tabella I - Osservazioni idrometriche giornaliere in cm .....	Pag. 27
Tabella II - Massimi incrementi delle altezze idrometriche.....	Pag. 60

## SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia .....	Pag. 70
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni .....	Pag. 71
Carta delle stazioni di misura .....	Pag. 72
1.-Tidone a Rottofreno .....	Pag. 73
2.-Tebbia a Valsigara .....	Pag. 74
3.-Aveto a Cabanne .....	Pag. 75
4.-Aveto a Salsominore .....	Pag. 76
5.-Tebbia a Bobbio.....	Pag. 77
6.-Tebbia a Rivergaro .....	Pag. 78
7.-Nure a Ferriere .....	Pag. 79
8.-Nure a Farini .....	Pag. 80
9.-Nure a Pontenure.....	Pag. 81
10.-Chiavenna a Saliceto .....	Pag. 82
11.-Arda a Case Bonini .....	Pag. 83
12.-Arda a Fiorenzuola.....	Pag. 84
13.-Taro a Tornolo .....	Pag. 85
14.-Taro a Pradella .....	Pag. 86
15.-Taro a Ostia Parmense .....	Pag. 87
16.-Taro a Ponte Ceno.....	Pag. 88
17.-Ceno a P.te Lamberti.....	Pag. 89
18.-Recchio a Noceto .....	Pag. 90
19.-Taro a S. Secondo .....	Pag. 91
20.-Stirone a Castellina di Soragna .....	Pag. 92
21.-Rovacchia a Toccalmatto .....	Pag. 93
22.-Baganza a Berceto.....	Pag. 94
23.-Baganza a Marzolaro.....	Pag. 95
24.-Parma a P.te Verdi .....	Pag. 96
25.-Enza a Vetto .....	Pag. 97
26.-Tassobbo a Compiano.....	Pag. 98
27.-Enza a Sorbolo .....	Pag. 99
28.-Crostolo a Puianello .....	Pag. 100
29.-Crostolo a Cadelbosco.....	Pag. 101
30.-Secchia a Gatta.....	Pag. 102
31.-Secchia a P.te Cavola .....	Pag. 103
32.-Secchia a P.te Lugo .....	Pag. 104



33.-Rossenna a Rossenna .....	Pag.	105
34.-Secchia a Rubiera SS9.....	Pag.	106
35.-Secchia a P.te Alto .....	Pag.	107
36.-Secchia a P.te Bacchello .....	Pag.	108
37.-Secchia a La Pioppa .....	Pag.	109
38.-Acquicciola a Fiumalbo.....	Pag.	110
39.-Scoltenna a Pievepelago.....	Pag.	111
40.-Scoltenna a P.te Val di Sasso .....	Pag.	112
41.-Leo a Fanano .....	Pag.	113
42.-Panaro a P.te Samone.....	Pag.	114
43.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	115
44.-Naviglio a Modena.....	Pag.	116
45.-Po a Spessa.....	Pag.	117
46.-Po a Piacenza .....	Pag.	118
47.-Po a Cremona .....	Pag.	119
48.-Po a Boretto.....	Pag.	120
49.-Po a Borgoforte .....	Pag.	121
50.-Po a Sermide .....	Pag.	122
51.-Po a Ficarolo .....	Pag.	123
52.-Po a Pontelagoscuro .....	Pag.	124
53.-Lamone a Marradi .....	Pag.	125
54.-Lamone a Strada Casale .....	Pag.	126
55.-Lamone a Sarna .....	Pag.	127
56.-Lamone a Reda.....	Pag.	128
57.-Montone a Castrocaro .....	Pag.	129
58.-Rabbi a Predappio .....	Pag.	130
59.-Montone a Ponte Vico.....	Pag.	131
60.-Ronco a Santa Sofia .....	Pag.	132
61.-Ronco a Cocolia .....	Pag.	133
62.-Savio a San Carlo .....	Pag.	139
63.-Pisiatello a Calisese .....	Pag.	135
64.-Rubicone a Savignano .....	Pag.	136
65.-Uso a Santarcangelo .....	Pag.	137
66.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	138
67.-Conca a Morciano di Romagna .....	Pag.	139



# SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia - Elenco delle stazioni .....	Pag.	140
Carta delle stazioni torbiometriche .....	Pag.	141
1.-Taro a S. Secondo .....	Pag.	142
2.-Parma a P.te Verdi .....	Pag.	142
3.-Enza a Sorbolo .....	Pag.	143
4.-Secchia a P.te Bacchello .....	Pag.	143
5.-Panaro a Bomporto.....	Pag.	144
6.-Po a Piacenza .....	Pag.	144
7.-Po a Cremona .....	Pag.	145
8.-Po a Boretto.....	Pag.	145
9.-Po a Pontelagoscuro .....	Pag.	146
10.-Lamone a Reda.....	Pag.	146
11.-Ronco a Cocolia .....	Pag.	147
12.-Montone a Pontevico.....	Pag.	147
14.-Marecchia a Rimini SS16.....	Pag.	148
Elenco alfabetico delle stazioni .....	Pag.	149
Elenco alfabetico dei corsi d'acqua.....	Pag.	152



# Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

## TERMINOLOGIA

1) Afflusso meteorico ( $m^3$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

2) Altezza di afflusso meteorico (mm) ad un bacino idrografico per un determinato periodo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'af-

flusso meteorico in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3) Contributo medio di afflusso meteorico ( $l/s \text{ Km}^2$ ) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente fra afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta, per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue, espresse in *mm*, ed i corrispondenti contributi medi espressi in  $l/s \text{ Km}^2$ . Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.



MESE	TIDONE a PONTE NIBBIANO Km² 102		TIDONE a PIANELLO VAL TIDONE Km² 223		TIDONE a ROTTOFRENO Km² 349		TREBBIA a VALSIGIARA Km² 217		AVETO a CABANNE Km² 42		AVETO a SALSOMINO RE Km² 201		TREBBIA a BOBBIO Km² 655		TREBBIA a RIVERGARO Km² 917	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	21.9	58.7	15.3	41.0	13.1	35.0	45.6	122.1	47.0	125.9	37.8	101.2	39.5	105.9	33.2	88.8
Febbraio	<b>54.2</b>	<b>131.1</b>	<b>55.1</b>	<b>133.2</b>	<b>56.0</b>	<b>135.5</b>	74.7	180.8	77.8	188.1	71.5	172.9	71.5	172.9	67.8	164.0
Marzo	30.4	81.5	33.3	89.2	33.0	88.4	32.5	87.0	34.3	91.9	38.8	104.0	35.2	94.4	36.3	97.3
Aprile	19.0	49.3	19.5	50.6	20.5	53.2	25.8	66.8	27.9	72.2	22.7	58.8	23.1	59.9	22.8	59.0
Maggio	16.6	44.4	19.5	52.1	20.9	55.9	23.6	63.2	30.1	80.7	25.5	68.4	22.7	60.7	21.7	58.1
Giugno	14.5	37.7	13.2	34.2	11.9	30.9	38.2	99.0	50.1	129.9	33.7	87.4	31.2	80.9	26.0	67.5
Luglio	23.4	62.8	17.8	47.6	13.7	36.7	15.1	40.4	13.1	35.0	16.9	45.2	16.0	42.9	15.0	40.1
Agosto	32.6	87.4	28.2	75.4	26.2	70.1	48.7	130.4	56.0	149.9	64.3	172.1	52.6	141.0	47.7	127.8
Settembre	35.3	91.6	28.7	74.5	26.8	69.4	<b>137.1</b>	<b>355.3</b>	<b>140.5</b>	<b>364.3</b>	<b>113.3</b>	<b>293.6</b>	<b>125.9</b>	<b>326.3</b>	<b>106.8</b>	<b>276.7</b>
Ottobre	37.9	101.5	32.0	85.7	30.1	80.5	94.1	252.0	106.2	284.4	89.6	240.1	83.9	224.7	72.0	192.9
Novembre	8.5	22.0	9.9	25.7	11.5	29.9	<i>9.4</i>	<i>24.4</i>	<i>9.0</i>	<i>23.3</i>	<i>9.6</i>	<i>25.0</i>	<i>9.9</i>	<i>25.6</i>	<i>10.9</i>	<i>28.2</i>
Dicembre	<i>7.7</i>	<i>20.6</i>	<i>5.7</i>	<i>15.4</i>	<i>4.9</i>	<i>13.0</i>	33.0	88.5	40.5	108.6	21.0	56.2	23.6	63.1	18.7	50.0
Anno	25.0	788.6	23.0	724.6	22.1	698.5	47.9	1509.9	52.5	1654.2	45.2	1424.9	44.3	1398.3	39.6	1250.4

MESE	NURE a FERRIERE Km² 48		NURE a FARINI Km² 208		NURE a PONTE DELL'OLIO Km² 337		NURE a SAN GIORGIO PIACENTINO Km² 361		NURE a PONTENURE Km² 368		CHERO a CIRIANO Km² 55		CHIAVENNA a SALICETO Km² 161		RIGLIO a VEGGIOLA Km² 30	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	27.6	74.0	22.9	61.4	18.4	49.4	17.8	47.7	17.6	47.2	10.9	29.1	9.4	25.1	9.1	24.5
Febbraio	69.2	167.3	63.1	152.6	60.7	146.9	60.4	146.2	60.4	146.1	<b>64.9</b>	<b>157.0</b>	<b>63.0</b>	<b>152.4</b>	<b>60.1</b>	<b>145.4</b>
Marzo	42.0	112.5	39.9	106.8	42.3	113.3	42.0	112.5	41.7	111.7	53.2	142.6	47.1	126.2	44.5	119.1
Aprile	22.1	57.3	23.7	61.4	23.5	60.9	23.4	60.7	23.5	60.8	27.0	70.1	27.8	72.1	23.1	59.8
Maggio	19.8	53.0	19.3	51.7	19.3	51.6	19.4	52.0	19.5	52.2	16.4	43.9	17.0	45.5	18.5	49.5
Giugno	12.3	31.9	14.0	36.3	13.7	35.4	13.3	34.5	13.2	34.2	13.7	35.5	11.5	29.9	12.8	33.1
Luglio	9.7	25.9	9.2	24.7	10.2	27.4	10.3	27.7	10.3	27.5	13.9	37.1	12.5	33.4	12.6	33.7
Agosto	68.8	184.3	50.4	135.0	42.1	112.7	40.7	108.9	40.3	108.0	28.4	76.2	27.8	74.5	24.9	66.6
Settembre	<b>91.1</b>	<b>236.2</b>	<b>90.1</b>	<b>233.6</b>	<b>76.4</b>	<b>198.0</b>	<b>72.8</b>	<b>188.7</b>	<b>71.7</b>	<b>185.8</b>	50.1	129.8	45.3	117.3	43.2	112.0
Ottobre	70.8	189.5	59.2	158.6	51.2	137.1	49.7	133.0	49.2	131.7	36.6	97.9	32.7	87.5	36.3	97.2
Novembre	10.9	28.3	10.8	28.1	12.6	32.7	12.9	33.5	13.0	33.8	14.0	36.3	14.8	38.4	13.8	35.8
Dicembre	9.8	26.3	<i>6.9</i>	<i>18.5</i>	<i>6.0</i>	<i>16.0</i>	<i>5.8</i>	<i>15.6</i>	<i>5.7</i>	<i>15.4</i>	<i>4.5</i>	<i>12.1</i>	<i>3.7</i>	<i>9.9</i>	<i>4.5</i>	<i>12.0</i>
Anno	37.6	1186.5	33.9	1068.7	31.1	981.4	30.5	961.0	30.3	954.4	27.5	867.6	25.8	812.2	25.0	788.7



MESE	RIGLIO a MONTANARO Km² 106		ARDA a CASE BONINI Km² 72		ARDA a LUGAGNANO Km² 102		ARDA a FIORENZUOLA Km² 131		TARO a TORNOLO Km² 104		TARO a PRADELLA Km² 293		TARO a OSTIA Km² 384		TARO a SOLIGNANO Km² 605	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	8.2	21.9	14.3	38.3	13.3	35.5	12.2	32.8	35.6	95.3	34.9	93.6	34.6	92.8	31.9	85.5
Febbraio	<b>61.8</b>	<b>149.4</b>	53.5	129.4	55.1	133.2	56.5	136.8	74.7	180.8	71.9	173.9	71.0	171.7	65.8	159.2
Marzo	43.6	116.9	50.9	136.3	52.2	139.8	50.9	136.2	36.3	97.3	33.7	90.2	33.8	90.5	37.0	99.2
Aprile	23.1	59.8	30.1	78.0	30.7	79.7	30.8	79.9	25.2	65.3	28.2	73.2	29.2	75.7	29.3	76.0
Maggio	19.0	50.9	15.9	42.6	14.5	38.9	15.0	40.2	21.3	57.0	18.5	49.5	17.8	47.7	16.2	43.5
Giugno	10.0	25.8	16.6	43.0	16.1	41.7	15.0	38.9	24.0	62.2	24.9	64.5	23.3	60.3	19.9	51.6
Luglio	12.6	33.7	7.5	20.0	9.8	26.3	9.7	25.9	12.7	34.0	6.6	17.6	5.5	14.6	5.3	14.2
Agosto	25.2	67.6	27.9	74.7	28.5	76.4	29.2	78.1	49.1	131.4	37.8	101.3	37.3	100.0	35.2	94.4
Settembre	36.1	93.6	<b>71.4</b>	<b>185.0</b>	<b>67.4</b>	<b>174.6</b>	<b>61.6</b>	<b>159.7</b>	77.9	201.9	60.1	155.8	57.6	149.4	52.6	136.4
Ottobre	33.3	89.1	40.4	108.1	38.3	102.5	36.6	98.0	<b>93.3</b>	<b>249.9</b>	<b>89.4</b>	<b>239.5</b>	<b>89.1</b>	<b>238.7</b>	<b>78.1</b>	<b>209.1</b>
Novembre	14.9	38.6	11.0	28.6	11.8	30.6	12.5	32.5	9.4	24.4	8.3	21.6	8.5	22.0	9.3	24.0
Dicembre	4.2	11.2	4.3	11.5	3.9	10.4	3.6	9.6	15.9	42.7	13.0	34.8	11.4	30.5	8.9	23.8
Anno	24.1	758.5	28.4	895.5	28.2	889.6	27.5	868.6	39.4	1242.2	35.4	1115.5	34.7	1093.9	32.2	1016.9

MESE	TARO a PONTE CENO Km² 52		CENO a BARDI Km² 210		CENO a P.TE LAMBERTI Km² 331		CENO a VARANO MELEGARI Km² 408		TARO a FORNOVO Km² 1246		TARO a PONTE TARO Km² 1372		RECCHIO a NOCETO Km² 39		TARO a SAN SECONDO Km² 1457	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	33.9	90.7	26.8	71.8	23.8	63.8	21.8	58.3	25.4	68.0	24.5	65.5	13.6	36.3	23.8	63.8
Febbraio	73.7	178.2	63.2	152.9	59.6	144.2	59.6	144.1	63.1	152.7	<b>63.3</b>	<b>153.2</b>	<b>67.3</b>	<b>162.9</b>	<b>63.5</b>	<b>153.7</b>
Marzo	41.4	110.8	37.4	100.2	38.6	103.5	41.5	111.2	42.1	112.7	42.3	113.4	54.9	147.1	42.3	113.4
Aprile	26.3	68.1	27.4	70.9	28.4	73.6	29.2	75.6	29.3	76.0	28.8	74.7	27.9	72.2	28.6	74.2
Maggio	20.0	53.7	19.2	51.5	17.8	47.8	16.9	45.2	15.8	42.2	15.5	41.6	12.4	33.2	15.6	41.8
Giugno	18.6	48.3	18.4	47.7	17.7	45.8	17.1	44.3	17.4	45.2	17.0	44.0	9.9	25.7	16.8	43.6
Luglio	10.6	28.3	5.2	13.9	4.3	11.5	4.8	12.9	5.2	13.8	5.0	13.3	4.0	10.8	4.8	12.9
Agosto	60.8	162.8	47.2	126.3	41.4	110.8	38.5	103.1	35.3	94.6	34.4	92.2	29.1	77.9	33.6	90.1
Settembre	<b>93.3</b>	<b>241.9</b>	<b>86.3</b>	<b>223.8</b>	<b>78.8</b>	<b>204.2</b>	<b>75.0</b>	<b>194.3</b>	57.7	149.6	55.7	144.4	34.3	89.0	54.4	141.1
Ottobre	80.4	215.3	64.6	173.1	60.0	160.6	56.2	150.5	<b>63.7</b>	<b>170.7</b>	61.2	164.0	34.8	93.1	59.6	159.5
Novembre	10.2	26.5	9.3	24.1	9.7	25.2	10.3	26.6	10.4	26.9	10.5	27.1	13.5	34.9	10.5	27.3
Dicembre	11.2	30.1	7.9	21.1	7.1	18.9	6.5	17.3	7.0	18.8	6.6	17.6	2.4	6.5	6.3	16.9
Anno	39.8	1254.7	34.2	1077.3	32.0	1009.9	31.2	983.4	30.8	971.2	30.2	951.0	25.0	789.6	29.8	938.3



MESE	STIRONE a VIGOLENO Km² 87		GHIARA a SALSOMAG GIORE Km² 29		STIRONE a FIDENZA Km² 157		STIRONE a CASTELLINA Km² 166		ROVACCHIA a TOCCALMAT TO Km² 90		PARMA a CORNIGLIO Km² 111		PARMA a LANGHIRANO Km² 298		BAGANZA a BERCETO Km² 16	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	10.9	29.2	10.4	27.8	10.5	28.1	10.5	28.1	11.5	30.9	64.7	173.3	39.5	105.9	70.4	188.6
Febbraio	<b>59.1</b>	<b>143.0</b>	<b>66.2</b>	<b>160.2</b>	<b>63.9</b>	<b>154.6</b>	<b>64.1</b>	<b>155.0</b>	<b>69.2</b>	<b>167.4</b>	68.2	164.9	63.5	153.5	58.7	141.9
Marzo	55.1	147.6	54.7	146.6	53.1	142.3	52.4	140.3	50.6	135.6	49.7	133.0	49.9	133.7	52.1	139.5
Aprile	31.7	82.1	30.9	80.2	31.2	80.8	31.0	80.4	29.1	75.5	34.9	90.5	28.4	73.7	36.3	94.2
Maggio	12.4	33.1	14.2	38.0	13.9	37.1	14.1	37.8	13.7	36.8	26.0	69.7	24.0	64.2	23.2	62.1
Giugno	14.6	37.8	12.4	32.2	12.7	33.0	12.7	32.9	9.3	24.2	19.9	51.6	19.1	49.5	17.7	45.8
Luglio	9.9	26.6	6.4	17.1	7.1	19.0	6.7	18.0	3.7	9.8	<i>1.6</i>	<i>4.2</i>	<i>2.9</i>	<i>7.9</i>	<i>3.3</i>	<i>8.9</i>
Agosto	29.6	79.3	32.3	86.5	31.8	85.1	31.7	84.8	32.0	85.6	45.3	121.3	39.1	104.6	44.5	119.3
Settembre	52.5	136.2	43.7	113.2	48.2	124.9	47.5	123.0	36.0	93.3	56.8	147.3	45.3	117.4	65.8	170.5
Ottobre	37.8	101.2	37.1	99.4	36.4	97.6	36.1	96.7	32.5	87.0	<b>114.7</b>	<b>307.3</b>	<b>83.6</b>	<b>224.0</b>	<b>110.7</b>	<b>296.4</b>
Novembre	14.6	37.9	16.2	41.9	15.2	39.4	15.1	39.2	14.0	36.4	16.0	41.6	15.3	39.6	15.2	39.3
Dicembre	3.8	<i>10.3</i>	<i>4.1</i>	<i>10.9</i>	3.8	<i>10.1</i>	3.7	9.9	<i>3.0</i>	<i>8.0</i>	8.6	23.1	4.1	10.9	10.4	27.8
Anno	27.4	864.3	27.1	854.0	27.0	852.0	26.8	846.1	25.1	790.5	42.1	1327.8	34.4	1084.9	42.3	1334.3

MESE	BAGANZA a MARZOLARA Km² 129		BAGANZA a PONTE NUOVO Km² 177		PARMA a PONTE VERDI Km² 600		PARMA a PONTE BOTTEGO Km² 600		ENZA a SELVANIZZA Km² 85		CEDRA a SELVANIZZA Km² 80		LONZA a LONZA Km² 62		ENZA a VETTO Km² 299	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	40.2	107.6	33.4	89.4	32.6	87.2	32.6	87.2	52.0	139.2	51.3	137.5	25.5	68.4	38.1	102.0
Febbraio	62.5	151.2	60.8	147.0	62.2	150.4	62.2	150.4	72.0	174.1	74.4	179.9	65.9	159.4	69.3	167.7
Marzo	48.4	129.7	48.8	130.6	47.8	128.1	47.8	128.1	41.3	110.5	40.7	108.9	47.5	127.2	44.0	117.9
Aprile	27.9	72.3	26.3	68.1	26.4	68.3	26.4	68.3	32.3	83.8	31.8	82.5	27.7	71.7	29.0	75.2
Maggio	20.7	55.4	19.1	51.2	20.6	55.2	20.6	55.2	36.0	96.4	30.5	81.8	30.1	80.6	30.6	82.0
Giugno	15.4	39.8	15.3	39.7	17.5	45.4	17.5	45.4	25.8	67.0	24.8	64.3	17.7	46.0	22.1	57.3
Luglio	<i>3.3</i>	<i>8.8</i>	<i>2.9</i>	<i>7.8</i>	<i>2.5</i>	<i>6.7</i>	<i>2.5</i>	<i>6.7</i>	<i>2.7</i>	<i>7.1</i>	<i>1.9</i>	<i>5.0</i>	6.6	17.7	4.1	11.0
Agosto	34.0	91.1	31.7	84.8	33.8	90.5	33.8	90.5	47.1	126.1	42.1	112.7	43.5	116.6	43.7	117.1
Settembre	51.2	132.6	47.8	123.8	43.2	112.0	43.2	112.0	40.3	104.4	44.3	114.9	32.9	85.4	36.6	94.8
Ottobre	<b>70.2</b>	<b>188.1</b>	<b>62.4</b>	<b>167.1</b>	<b>67.7</b>	<b>181.2</b>	<b>67.7</b>	<b>181.2</b>	<b>126.8</b>	<b>339.7</b>	<b>116.3</b>	<b>311.5</b>	<b>72.2</b>	<b>193.3</b>	<b>96.9</b>	<b>259.5</b>
Novembre	13.5	35.1	13.0	33.8	13.8	35.7	13.8	35.7	16.4	42.4	15.6	40.5	14.3	37.1	15.2	39.5
Dicembre	3.5	9.3	2.8	<i>7.4</i>	3.1	8.2	3.1	8.2	2.9	7.7	4.0	10.7	<i>0.6</i>	<i>1.6</i>	<i>2.1</i>	<i>5.6</i>
Anno	32.4	1021.0	30.1	950.7	30.7	968.9	30.7	968.9	41.2	1298.4	39.6	1250.2	31.9	1005.0	35.8	1129.6



MESE	TASSOBBIO a COMPIANO Km² 101		ENZA a CURRADA Km² 430		ENZA a SORBOLO Km² 648		CROSTOLO a PUIANELLO Km² 86		CROSTOLO a RIVALTA Km² 92		CROSTOLO a CADELBOSCO Km² 229		CROSTOLO a SANTA VITTORIA Km² 344		SECCHIA a GATTA Km² 233	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	14.4	38.5	30.7	82.3	24.7	66.2	13.5	36.1	13.4	35.8	12.3	32.9	12.1	32.4	44.5	119.1
Febbraio	<b>53.5</b>	<b>129.4</b>	64.7	156.6	64.6	156.2	<b>57.6</b>	<b>139.3</b>	<b>58.2</b>	<b>140.9</b>	<b>64.0</b>	<b>154.8</b>	<b>65.1</b>	<b>157.6</b>	69.4	167.8
Marzo	43.4	116.3	44.1	118.2	45.1	120.7	47.7	127.7	47.1	126.1	43.6	116.7	41.2	110.4	46.0	123.3
Aprile	24.4	63.2	27.5	71.2	25.3	65.6	21.9	56.7	21.6	56.1	19.6	50.7	18.8	48.7	35.9	93.1
Maggio	20.5	55.0	27.5	73.6	24.9	66.8	18.1	48.6	18.0	48.3	17.0	45.6	18.1	48.6	41.4	111.0
Giugno	14.9	38.7	19.6	50.9	17.3	44.9	15.4	39.8	15.5	40.2	15.7	40.8	15.8	40.9	20.3	52.5
Luglio	9.1	24.5	5.4	14.5	4.8	12.8	5.7	15.3	5.5	14.8	4.0	10.7	3.4	9.0	4.9	13.2
Agosto	41.3	110.5	42.9	114.8	38.9	104.3	35.3	94.5	34.8	93.1	29.5	78.9	27.1	72.5	43.1	115.4
Settembre	19.4	50.2	31.9	82.7	29.2	75.8	14.9	38.5	14.9	38.5	15.2	39.5	15.9	41.2	46.2	119.8
Ottobre	51.3	137.3	<b>82.6</b>	<b>221.2</b>	<b>67.8</b>	<b>181.6</b>	42.8	114.7	42.3	113.4	37.7	100.9	36.6	98.0	<b>98.7</b>	<b>264.4</b>
Novembre	12.2	31.5	14.4	37.3	14.4	37.2	14.0	36.2	14.1	36.6	15.5	40.1	15.7	40.6	15.2	39.3
Dicembre	<i>0.5</i>	<i>1.3</i>	<i>1.6</i>	<i>4.3</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>	<i>1.2</i>	<i>3.2</i>	<i>1.4</i>	<i>3.7</i>	<i>2.4</i>	<i>6.5</i>
Anno	25.3	796.4	32.6	1027.6	29.7	935.9	23.8	749.7	23.7	746.2	22.7	714.8	22.3	703.6	38.9	1225.4

MESE	SECCHIELLO a GATTA Km² 72		SECCHIA a PONTE CAVOLA Km² 348		DOLO a PONTE DOLO Km² 134		SECCHIA a LUGO Km² 693		ROSSENNA a ROSSENNA Km² 187		SECCHIA a PONTE VEGGIA Km² 1004		TRESINARO a CA DE CAROLI Km² 150		TRESINARO a RUBIERA Km² 204	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	36.7	98.3	39.5	105.7	36.9	98.7	34.9	93.5	18.1	48.5	29.0	77.8	14.4	38.7	13.3	35.6
Febbraio	65.1	157.4	66.8	161.5	68.7	166.2	64.6	156.2	54.0	130.6	61.8	149.6	<b>55.8</b>	<b>135.1</b>	<b>58.4</b>	<b>141.3</b>
Marzo	43.3	116.0	44.7	119.8	43.5	116.5	44.2	118.3	43.5	116.4	44.5	119.2	45.4	121.7	44.7	119.7
Aprile	38.0	98.4	35.2	91.3	36.8	95.3	34.8	90.2	33.3	86.4	33.3	86.2	23.7	61.4	22.5	58.2
Maggio	38.0	101.8	38.3	102.6	37.2	99.7	36.4	97.5	29.6	79.2	33.2	88.8	18.2	48.8	19.0	50.9
Giugno	23.8	61.8	20.6	53.4	29.2	75.8	24.8	64.3	28.9	75.0	26.2	67.8	24.7	64.1	25.4	65.9
Luglio	7.1	19.0	5.9	15.9	6.0	16.0	5.7	15.4	3.5	9.5	5.2	13.9	4.7	12.7	4.4	11.9
Agosto	37.3	100.0	41.3	110.6	32.1	86.1	36.3	97.1	29.9	80.0	35.1	94.1	37.0	99.1	34.1	91.2
Settembre	38.0	98.4	41.5	107.6	34.8	90.3	35.3	91.4	16.2	42.1	28.8	74.7	14.6	37.9	14.0	36.2
Ottobre	<b>83.3</b>	<b>223.1</b>	<b>89.9</b>	<b>240.9</b>	<b>84.2</b>	<b>225.6</b>	<b>82.7</b>	<b>221.4</b>	<b>63.2</b>	<b>169.3</b>	<b>74.6</b>	<b>199.9</b>	45.9	122.9	43.3	116.1
Novembre	15.2	39.5	14.9	38.6	17.2	44.6	16.3	42.3	23.2	60.1	17.9	46.3	15.7	40.7	16.4	42.6
Dicembre	<i>2.6</i>	<i>6.9</i>	<i>2.2</i>	<i>6.0</i>	<i>2.0</i>	<i>5.3</i>	<i>1.9</i>	<i>5.1</i>	<i>0.3</i>	<i>0.8</i>	<i>1.5</i>	<i>4.0</i>	<i>1.1</i>	<i>2.9</i>	<i>1.2</i>	<i>3.3</i>
Anno	35.5	1120.6	36.6	1153.9	35.5	1120.1	34.6	1092.7	28.5	897.9	32.4	1022.3	24.9	786.0	24.5	772.9



MESE	SECCHIA a RUBIERA SS9 Km² 1303		SECCHIA a PONTE ALTO Km² 1368		SECCHIA a PONTE BACCHELLO Km² 1371		SECCHIA a PIOPPA Km² 1377		SCOLTENNA a FIUMALBO Km² 18		SCOLTENNA a PIEVEPELAGO Km² 130		SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO Km² 271		LEO a FANANO Km² 65	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	25.2	67.4	24.3	65.1	24.3	65.0	24.2	64.7	32.6	87.2	44.5	119.2	35.0	93.8	30.9	82.7
Febbraio	61.3	148.3	61.3	148.4	61.3	148.4	61.3	148.2	71.0	171.7	69.1	167.2	62.3	150.8	65.4	158.2
Marzo	44.2	118.5	43.5	116.6	43.5	116.5	43.4	116.2	65.2	174.6	49.5	132.6	49.3	132.1	64.6	172.9
Aprile	30.7	79.7	30.1	77.9	30.1	77.9	30.0	77.7	42.7	110.6	43.4	112.4	40.5	104.9	41.2	106.7
Maggio	30.1	80.7	29.7	79.5	29.7	79.6	29.8	79.7	65.4	175.3	48.8	130.7	42.6	114.0	56.5	151.3
Giugno	26.2	67.8	26.0	67.4	26.0	67.4	25.9	67.2	22.6	58.7	24.8	64.3	26.8	69.4	31.2	80.9
Luglio	5.0	13.3	4.7	12.7	4.7	12.7	4.7	12.7	1.7	4.6	2.3	6.2	3.3	8.8	3.6	9.6
Agosto	34.5	92.5	33.8	90.4	33.8	90.4	33.7	90.2	28.4	76.0	29.4	78.7	27.9	74.8	28.6	76.6
Settembre	25.2	65.2	24.5	63.4	24.4	63.3	24.3	63.1	44.6	115.6	44.8	116.2	35.0	90.6	42.3	109.6
Ottobre	<b>67.4</b>	<b>180.4</b>	<b>65.6</b>	<b>175.6</b>	<b>65.5</b>	<b>175.4</b>	<b>65.3</b>	<b>174.8</b>	<b>101.3</b>	<b>271.4</b>	<b>106.0</b>	<b>284.0</b>	<b>92.0</b>	<b>246.3</b>	<b>107.5</b>	<b>287.9</b>
Novembre	17.7	46.0	17.8	46.2	17.9	46.3	17.9	46.3	19.4	50.3	18.7	48.4	21.9	56.7	24.7	63.9
Dicembre	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>0.8</i>	<i>2.2</i>	<i>3.4</i>	<i>9.1</i>	<i>1.9</i>	<i>5.0</i>	<i>0.8</i>	<i>2.1</i>
Anno	30.6	963.6	30.0	947.0	30.0	946.7	30.0	944.6	41.2	1298.2	40.2	1269.0	36.4	1147.2	41.3	1302.4

MESE	PANARO a PONTE SAMONE Km² 584		PANARO a SPILAMBERTO Km² 742		TIEPIDO a GORZANO Km² 43		TIEPIDO a SAN DONNINO Km² 61		PANARO a NAVICELLO Km² 1016		PANARO a BOMPORTO Km² 1017		PANARO a CAMPOSANTO Km² 1140		NAVIGLIO a MODENA Km² 72	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	27.3	73.1	23.2	62.2	8.6	23.1	7.9	21.1	18.4	49.4	18.4	49.4	17.1	45.7	6.0	16.2
Febbraio	60.3	145.8	60.8	147.2	<b>62.1</b>	<b>150.2</b>	<b>62.3</b>	<b>150.8</b>	61.9	149.7	61.9	149.7	61.5	148.9	<b>61.2</b>	<b>148.0</b>
Marzo	49.8	133.5	47.7	127.8	40.5	108.5	39.4	105.6	44.7	119.8	44.7	119.7	43.1	115.4	32.0	85.6
Aprile	38.0	98.6	36.0	93.4	27.7	71.7	25.3	65.7	32.4	84.0	32.4	84.0	31.0	80.3	18.3	47.5
Maggio	39.5	105.9	36.8	98.6	24.7	66.1	23.4	62.8	33.3	89.2	33.3	89.2	32.5	87.0	21.4	57.3
Giugno	28.7	74.4	28.2	73.2	26.2	68.0	25.2	65.3	27.0	70.0	27.0	69.9	26.4	68.4	23.1	59.8
Luglio	4.9	13.1	5.1	13.6	5.3	14.1	4.2	11.3	4.4	11.9	4.4	11.9	4.0	10.8	1.2	3.3
Agosto	27.7	74.1	26.5	71.0	29.4	78.8	27.2	72.8	25.6	68.7	25.6	68.7	25.2	67.4	20.9	56.0
Settembre	29.1	75.5	24.7	64.0	8.9	23.0	8.8	22.7	19.5	50.5	19.4	50.4	18.1	47.0	8.4	21.8
Ottobre	<b>86.2</b>	<b>230.9</b>	<b>78.1</b>	<b>209.3</b>	49.7	133.2	45.3	121.2	<b>66.6</b>	<b>178.5</b>	<b>66.6</b>	<b>178.3</b>	<b>62.7</b>	<b>168.0</b>	31.9	85.5
Novembre	24.2	62.7	24.5	63.6	22.3	57.9	22.5	58.4	24.3	63.1	24.3	63.1	24.0	62.3	21.5	55.6
Dicembre	<i>1.2</i>	<i>3.1</i>	<i>1.0</i>	<i>2.7</i>	<i>0.5</i>	<i>1.3</i>	<i>0.5</i>	<i>1.3</i>	<i>1.0</i>	<i>2.6</i>	<i>1.0</i>	<i>2.6</i>	<i>1.0</i>	<i>2.7</i>	<i>1.0</i>	<i>2.8</i>
Anno	34.6	1090.7	32.6	1026.6	25.2	795.9	24.1	759.0	29.7	937.4	29.7	936.9	28.7	903.9	20.3	639.4



MESE	PANARO a BONDENO Km² 1143		RENO a PRACCHIA Km² 40		RENO a MOLINO DEL PALLONE Km² 89		RENO a PORRETТА Km² 153		SILLA a SILLA Km² 82		LIMENTRA a STAGNO Km² 64		LIMENTRA a SAMBUCA CONFLUENZA Km² 44		RENO a VERGATO Km² 552	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	17.0	45.5	42.8	114.6	40.2	107.7	40.6	108.8	31.3	83.9	49.7	133.0	44.2	118.3	30.9	82.7
Febbraio	61.3	148.4	68.6	165.9	66.3	160.4	66.2	160.1	59.0	142.8	69.4	167.9	67.8	164.0	62.6	151.5
Marzo	43.0	115.1	51.6	138.3	56.5	151.4	57.5	153.9	58.4	156.4	64.3	172.3	59.6	159.6	54.9	147.0
Aprile	30.9	80.1	58.0	150.3	54.1	140.3	51.0	132.1	42.3	109.7	51.7	133.9	49.2	127.5	42.8	111.0
Maggio	32.4	86.8	33.9	90.8	36.7	98.3	36.1	96.6	38.9	104.1	37.4	100.3	37.4	100.2	34.2	91.7
Giugno	26.4	68.3	23.9	61.9	27.3	70.8	28.4	73.5	31.4	81.5	31.6	81.9	30.6	79.2	28.8	74.7
Luglio	4.0	10.8	4.3	11.4	4.3	11.5	4.5	12.0	5.5	14.8	3.8	10.3	4.4	11.9	5.7	15.2
Agosto	25.1	67.3	30.4	81.5	31.0	83.1	33.2	88.9	33.1	88.6	41.2	110.3	36.7	98.4	30.1	80.7
Settembre	18.1	47.0	32.7	84.7	35.0	90.6	36.0	93.4	34.3	88.9	46.9	121.5	39.6	102.7	30.2	78.3
Ottobre	<b>62.5</b>	<b>167.5</b>	<b>142.4</b>	<b>381.4</b>	<b>138.1</b>	<b>369.8</b>	<b>135.8</b>	<b>363.7</b>	<b>112.0</b>	<b>300.0</b>	<b>146.1</b>	<b>391.2</b>	<b>140.8</b>	<b>377.0</b>	<b>111.5</b>	<b>298.7</b>
Novembre	24.0	62.2	25.7	66.6	27.0	69.9	27.5	71.3	28.2	73.1	28.8	74.7	28.2	73.2	27.0	70.0
Dicembre	<i>1.0</i>	<i>2.7</i>	<i>1.7</i>	<i>4.6</i>	<i>1.6</i>	<i>4.4</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>0.8</i>	<i>2.1</i>	<i>1.3</i>	<i>3.4</i>	<i>1.2</i>	<i>3.3</i>	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>
Anno	28.6	901.7	42.9	1352.0	43.1	1358.2	43.1	1358.1	39.5	1245.9	47.6	1500.7	44.9	1415.3	38.2	1203.8

MESE	SAMBRO a SAMBRO Km² 16		RENO a PANICO MONTE Km² 650		SETTA a SASSO MARCONI Km² 317		RENO a CASALECCHIO CHIUSA Km² 1056		SAMOGGIA a BAZZANO Km² 166		SAMOGGIA a CALCARA Km² 175		LAVINO a LAVINO DI SOPRA Km² 86		SAMOGGIA a FORCELLI Km² 372	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	25.6	68.7	27.8	74.5	23.2	62.2	24.6	65.8	8.1	21.6	8.0	21.3	6.8	18.1	6.8	18.3
Febbraio	54.5	131.8	63.9	154.5	73.0	176.7	67.9	164.2	<b>66.8</b>	<b>161.6</b>	<b>67.3</b>	<b>162.8</b>	<b>73.9</b>	<b>178.7</b>	<b>72.3</b>	<b>175.0</b>
Marzo	55.1	147.6	53.5	143.3	54.8	146.9	53.1	142.1	41.0	109.9	40.8	109.2	43.6	116.7	40.6	108.8
Aprile	35.3	91.4	41.2	106.9	40.2	104.2	40.8	105.7	29.8	77.3	29.4	76.3	33.3	86.2	30.7	79.6
Maggio	38.4	102.9	34.1	91.3	34.7	92.9	33.8	90.5	31.9	85.5	31.5	84.5	31.2	83.6	29.2	78.1
Giugno	27.5	71.2	28.3	73.3	22.9	59.3	26.7	69.1	26.4	68.3	26.4	68.4	21.5	55.6	23.8	61.8
Luglio	1.0	2.6	5.5	14.7	2.5	6.8	4.4	11.8	4.6	12.3	4.4	11.8	4.0	10.8	3.4	9.0
Agosto	18.7	50.1	28.3	75.9	25.0	66.9	26.7	71.4	18.1	48.5	18.3	49.1	19.0	50.8	19.1	51.2
Settembre	24.3	63.0	27.6	71.5	25.7	66.7	25.3	65.5	8.4	21.9	8.4	21.7	7.8	20.2	7.7	19.9
Ottobre	<b>96.4</b>	<b>258.1</b>	<b>104.5</b>	<b>280.0</b>	<b>98.8</b>	<b>264.6</b>	<b>98.4</b>	<b>263.5</b>	51.3	137.4	50.6	135.5	50.5	135.2	46.7	125.2
Novembre	24.0	62.1	26.7	69.2	27.4	71.1	26.7	69.3	25.1	65.1	25.1	65.0	25.2	65.3	25.0	64.9
Dicembre	<i>0.6</i>	<i>1.6</i>	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>	<i>0.9</i>	<i>2.5</i>	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>	<i>0.7</i>	<i>1.9</i>	<i>0.7</i>	<i>1.9</i>	<i>1.2</i>	<i>3.2</i>	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>
Anno	33.3	1051.1	36.7	1157.4	35.5	1120.8	35.6	1121.3	25.7	811.3	25.6	807.5	26.1	824.4	25.2	794.2



MESE	RENO a PASSO GALLO Km² 1584		NAVILE ad ARCOVEGGIO Km² 12		RIO CELLA a S.B. QUERCETO Km² 10		IDICE a PIZZOCALVO Km² 211		SAVENA a CASTEL DELL'ALPI Km² 12		SAVENA a LOIANO Km² 70		SAVENA a PIANORO Km² 113		SAVENA a SAN RUFFILLO Km² 154	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	18.4	49.3	4.4	11.7	17.7	47.3	11.4	30.5	38.1	102.1	26.0	69.6	19.5	52.2	16.0	42.8
Febbraio	69.3	167.7	<b>80.6</b>	<b>195.0</b>	84.4	204.1	<b>88.2</b>	<b>213.4</b>	64.9	157.0	61.8	149.6	70.8	171.2	77.0	186.3
Marzo	48.4	129.6	36.0	96.4	57.8	154.9	55.8	149.5	58.8	157.5	56.5	151.3	54.2	145.3	53.1	142.3
Aprile	38.0	98.5	37.3	96.7	44.2	114.5	39.0	101.0	53.6	139.0	41.9	108.7	40.4	104.8	39.5	102.4
Maggio	31.7	84.8	21.8	58.3	44.1	118.1	38.6	103.5	42.3	113.2	42.0	112.4	38.7	103.7	36.9	98.8
Giugno	25.7	66.6	26.7	69.2	27.9	72.4	24.6	63.8	26.7	69.1	27.2	70.5	26.6	68.9	26.2	67.8
Luglio	3.8	10.1	<i>0.1</i>	<i>0.4</i>	1.9	5.1	2.4	6.5	1.6	4.4	1.2	3.1	2.1	5.6	3.0	8.1
Agosto	24.3	65.2	29.6	79.2	15.0	40.1	14.2	38.1	23.9	63.9	17.8	47.6	15.6	41.9	14.3	38.4
Settembre	19.3	50.1	6.1	15.8	15.2	39.4	10.8	28.0	25.7	66.5	22.3	57.8	17.9	46.4	14.9	38.5
Ottobre	<b>79.9</b>	<b>214.1</b>	37.9	101.5	<b>95.8</b>	<b>256.7</b>	76.7	205.3	<b>122.9</b>	<b>329.2</b>	<b>103.2</b>	<b>276.4</b>	<b>91.4</b>	<b>244.7</b>	<b>84.2</b>	<b>225.4</b>
Novembre	25.9	67.2	21.8	56.5	29.2	75.7	27.1	70.2	31.2	80.8	27.9	72.4	27.4	70.9	26.8	69.5
Dicembre	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>	0.3	0.7	<i>0.6</i>	<i>1.7</i>	<i>1.0</i>	<i>2.6</i>	<i>0.7</i>	<i>1.9</i>	<i>0.6</i>	<i>1.5</i>	<i>0.7</i>	<i>2.0</i>	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>
Anno	31.9	1005.6	24.8	781.4	35.8	1130.0	32.1	1012.4	40.7	1284.6	35.5	1120.9	33.5	1057.6	32.4	1022.7

MESE	SAVENA a PONTE CASELLE Km² 166		IDICE a CASTENASO Km² 397		QUADERNA a PALESIO Km² 23		SILLARO a CASTEL SAN PIETRO Km² 137		CORRECCHIO a CONT. PORTONE Km² 6		SILLARO a SESTO IMOLESE Km² 249		RENO a BASTIA Km² 3425		SANTERNO a BORGO TOSSIGNANO Km² 320	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.2	40.8	12.7	33.9	5.4	14.5	10.2	27.3	5.0	13.3	8.2	22.0	12.3	33.0	25.0	66.9
Febbraio	78.3	189.4	<b>84.0</b>	<b>203.1</b>	<b>81.7</b>	<b>197.6</b>	<b>90.0</b>	<b>217.7</b>	<b>102.2</b>	<b>247.2</b>	<b>88.7</b>	<b>214.6</b>	<b>69.2</b>	<b>167.5</b>	78.7	190.4
Marzo	53.0	142.0	54.3	145.4	51.2	137.2	62.4	167.1	53.8	144.0	56.7	151.9	45.8	122.6	60.3	161.6
Aprile	39.4	102.2	39.0	101.1	34.6	89.7	37.3	96.6	32.3	83.7	34.6	89.6	35.1	90.9	41.2	106.8
Maggio	36.6	98.1	37.4	100.1	37.7	101.0	43.8	117.3	50.9	136.2	45.0	120.4	31.5	84.4	44.8	120.1
Giugno	25.8	66.9	25.1	65.1	17.0	44.1	23.3	60.4	24.0	62.1	21.6	56.1	23.7	61.5	25.3	65.6
Luglio	2.9	7.7	2.5	6.7	<i>0.5</i>	<i>1.3</i>	<i>1.0</i>	2.8	<i>1.0</i>	2.6	<i>1.0</i>	2.7	2.3	6.1	1.9	5.2
Agosto	14.6	39.1	15.0	40.2	16.7	44.7	15.2	40.6	14.0	37.5	15.4	41.2	20.4	54.7	21.4	57.3
Settembre	14.2	36.7	11.8	30.7	8.1	21.1	10.6	27.4	6.2	16.1	8.6	22.4	15.1	39.1	18.6	48.3
Ottobre	<b>81.9</b>	<b>219.4</b>	77.1	206.5	58.4	156.4	76.7	205.5	63.3	169.5	66.3	177.7	63.8	170.8	<b>103.3</b>	<b>276.6</b>
Novembre	26.6	69.0	26.7	69.1	24.3	62.9	27.6	71.6	26.3	68.1	26.0	67.5	23.1	59.8	30.2	78.3
Dicembre	<i>0.9</i>	<i>2.4</i>	<i>0.9</i>	2.5	1.5	4.0	1.1	2.9	1.3	3.4	1.2	3.3	<i>1.2</i>	<i>3.1</i>	<i>1.7</i>	<i>4.5</i>
Anno	32.1	1013.7	31.8	1004.4	27.7	874.5	32.9	1037.2	31.2	983.7	30.7	969.4	28.3	893.5	37.5	1181.6



MESE	SANTERNO a IMOLA Km² 413		SANTERNO a MORDANO Km² 465		SENIO a CASOLA VAL SENIO Km² 136		SENIO a CASTEL BOLOGNESE Km² 270		LAMONE a MARRADI Km² 103		LAMONE a STRADA CASALE Km² 193		LAMONE a SARNA Km² 256		MARZENO a MODIGLIANA Km² 118	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	20.9	56.1	19.4	51.9	21.7	58.0	16.1	43.1	28.7	77.0	24.6	65.9	21.2	56.8	19.3	51.8
Febbraio	84.4	204.1	84.9	205.5	79.0	191.2	<b>88.4</b>	<b>213.9</b>	64.6	156.4	73.7	178.3	80.7	195.3	80.7	195.3
Marzo	59.1	158.3	58.1	155.6	60.4	161.9	58.1	155.7	62.6	167.8	61.2	164.0	60.3	161.5	59.2	158.5
Aprile	39.2	101.6	38.3	99.4	39.7	103.0	36.4	94.3	45.1	117.0	39.1	101.3	37.5	97.2	33.4	86.6
Maggio	45.9	123.0	46.2	123.8	54.0	144.5	54.5	146.0	50.8	136.0	55.0	147.4	54.5	145.9	62.1	166.4
Giugno	25.0	64.7	24.3	63.0	27.6	71.6	26.4	68.5	23.4	60.7	27.5	71.4	26.9	69.8	27.4	71.0
Luglio	1.8	4.7	1.6	4.4	3.5	9.3	2.4	6.4	5.3	14.2	3.9	10.5	3.4	9.0	4.2	11.3
Agosto	20.2	54.1	20.1	53.9	25.1	67.3	24.1	64.5	28.4	76.1	28.2	75.5	27.5	73.6	25.9	69.3
Settembre	16.2	42.0	15.4	39.8	16.1	41.8	14.0	36.3	18.4	47.7	18.9	49.1	17.9	46.3	19.9	51.6
Ottobre	<b>95.1</b>	<b>254.8</b>	<b>91.1</b>	<b>244.0</b>	<b>98.9</b>	<b>264.9</b>	85.1	227.8	<b>112.5</b>	<b>301.3</b>	<b>101.3</b>	<b>271.4</b>	<b>93.7</b>	<b>250.9</b>	<b>86.1</b>	<b>230.5</b>
Novembre	29.7	76.9	29.3	75.9	30.4	78.9	29.6	76.6	32.6	84.4	31.6	81.9	30.8	79.8	31.1	80.6
Dicembre	<i>1.5</i>	<i>4.1</i>	<i>1.5</i>	<i>4.0</i>	<i>0.9</i>	<i>2.3</i>	<i>0.8</i>	<i>2.1</i>	<i>1.4</i>	<i>3.8</i>	<i>1.1</i>	<i>2.9</i>	<i>1.0</i>	<i>2.7</i>	<i>0.4</i>	<i>1.2</i>
Anno	36.3	1144.4	35.6	1121.2	37.9	1194.7	36.0	1135.2	39.4	1242.4	38.7	1219.6	37.7	1188.8	37.2	1174.1

MESE	MARZENO a RIVALTA Km² 189		LAMONE a REDA Km² 520		LAMONE a MEZZANO Km² 521		MONTONE a ROCCA SAN CASCIANO Km² 138		MONTONE a CASTROCARO Km² 238		RABBI a PREDAPPIO Km² 172		RABBI a PONTE CALANCA Km² 197		MONTONE a PONTE BRALDO Km² 509	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	15.6	41.9	17.3	46.3	17.3	46.3	24.7	66.2	18.5	49.6	19.7	52.7	18.4	49.4	17.0	45.6
Febbraio	<b>87.4</b>	<b>211.4</b>	<b>85.9</b>	<b>207.9</b>	<b>85.9</b>	<b>207.9</b>	72.1	174.4	79.6	192.5	68.3	165.3	70.6	170.8	<b>78.5</b>	<b>190.0</b>
Marzo	57.8	154.7	58.1	155.7	58.1	155.6	62.4	167.2	59.0	158.1	59.8	160.2	58.5	156.8	57.6	154.2
Aprile	33.3	86.3	35.5	92.1	35.5	92.0	38.2	99.0	36.7	95.0	35.9	93.0	36.7	95.0	37.2	96.5
Maggio	59.4	159.0	55.4	148.3	55.3	148.2	55.5	148.6	56.4	151.1	55.6	148.9	55.0	147.2	54.4	145.8
Giugno	24.7	64.0	24.5	63.4	24.5	63.4	25.2	65.3	22.4	58.1	20.2	52.4	19.2	49.8	19.4	50.4
Luglio	3.4	9.0	3.0	8.0	3.0	8.0	5.0	13.4	3.5	9.3	3.1	8.4	2.8	7.6	2.7	7.3
Agosto	27.9	74.8	28.2	75.5	28.2	75.5	24.9	66.6	26.7	71.5	25.1	67.3	25.8	69.1	26.4	70.8
Settembre	18.3	47.4	17.3	44.9	17.3	44.8	20.4	53.0	18.6	48.1	18.8	48.8	18.2	47.1	17.4	45.1
Ottobre	79.0	211.7	83.5	223.6	83.4	223.4	<b>92.6</b>	<b>247.9</b>	<b>82.2</b>	<b>220.1</b>	<b>83.8</b>	<b>224.4</b>	<b>80.0</b>	<b>214.4</b>	76.2	204.0
Novembre	29.8	77.3	29.6	76.7	29.6	76.7	32.9	85.4	29.7	77.1	28.6	74.2	28.0	72.6	28.0	72.7
Dicembre	<i>0.4</i>	<i>1.1</i>	<i>0.7</i>	<i>1.9</i>	<i>0.7</i>	<i>1.9</i>	<i>0.4</i>	<i>1.2</i>	<i>0.4</i>	<i>1.0</i>	<i>0.4</i>	<i>1.1</i>	<i>0.4</i>	<i>1.0</i>	<i>0.4</i>	<i>1.2</i>
Anno	36.1	1138.6	36.3	1144.3	36.3	1143.7	37.7	1188.2	35.9	1131.5	34.8	1096.7	34.3	1080.8	34.4	1083.6



MESE	MONTONE a P.TE VICO Km² 510		BIDENTE a SANTA SOFIA Km² 202		VOLTRE a TEODORANO Km² 74		RONCO a MELDOLA Km² 446		RONCO a RONCO Km² 533		RONCO a COCCOLIA Km² 593		BEVANO a SANTA MARIA NOVA Km² 32		BEVANO a SAN ZACCARIA Km² 74	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	17.0	45.5	27.0	72.4	10.0	26.9	19.2	51.3	17.5	46.9	16.6	44.4	9.2	24.6	9.0	24.1
Febbraio	<b>78.6</b>	<b>190.1</b>	57.1	138.2	<b>69.5</b>	<b>168.2</b>	66.2	160.2	69.6	168.4	<b>71.1</b>	<b>172.1</b>	<b>82.5</b>	<b>199.6</b>	<b>87.8</b>	<b>212.4</b>
Marzo	57.5	154.1	63.2	169.3	49.2	131.7	57.8	154.9	56.3	150.9	55.3	148.2	44.9	120.2	46.6	124.9
Aprile	37.2	96.5	34.4	89.1	37.7	97.7	35.4	91.8	36.5	94.5	36.4	94.3	39.7	103.0	41.7	108.0
Maggio	54.5	145.9	51.1	136.9	56.9	152.5	54.6	146.2	52.2	139.8	51.9	138.9	51.1	137.0	50.8	136.0
Giugno	19.4	50.4	21.4	55.5	16.6	43.0	20.1	52.2	18.4	47.6	17.8	46.1	13.8	35.7	13.0	33.8
Luglio	2.7	7.3	4.1	11.0	1.0	2.6	2.6	6.9	2.2	5.9	2.0	5.4	<i>0.5</i>	<i>1.3</i>	<i>0.7</i>	<i>1.8</i>
Agosto	26.4	70.8	25.1	67.3	25.5	68.4	25.1	67.2	24.3	65.1	24.2	64.9	20.3	54.3	20.1	53.9
Settembre	17.4	45.1	18.0	46.6	14.7	38.0	16.1	41.7	15.3	39.7	14.9	38.7	12.5	32.3	11.5	29.9
Ottobre	76.1	203.8	<b>93.4</b>	<b>250.1</b>	58.1	155.5	<b>76.0</b>	<b>203.6</b>	<b>69.9</b>	<b>187.2</b>	67.3	180.3	42.5	113.7	41.1	110.1
Novembre	28.0	72.6	31.4	81.5	19.9	51.6	26.4	68.3	25.4	65.9	24.8	64.4	18.8	48.6	19.7	51.0
Dicembre	<i>0.4</i>	<i>1.2</i>	<i>0.3</i>	<i>0.8</i>	<i>0.3</i>	<i>0.7</i>	<i>0.4</i>	<i>1.0</i>	<i>0.4</i>	<i>1.1</i>	<i>0.4</i>	<i>1.2</i>	1.3	3.5	1.1	3.0
Anno	34.4	1083.3	35.5	1118.7	29.7	936.8	33.1	1045.3	32.1	1013.0	31.7	998.9	27.7	873.8	28.2	888.9

MESE	SAVIO a DIGA DI QUARTO Km² 217		SAVIO a MERCATO SARACENO Km² 356		BORELLO a BORELLO Km² 128		SAVIO a SAN CARLO Km² 586		SAVIO a MATELLICA Km² 620		SAVIO a CESENA Km² 606		PISCIATELLO a CALISESE Km² 40		RUBICONE a DUE TIGLI Km² 186	
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	25.4	68.1	20.8	55.6	12.3	32.9	16.8	45.1	16.1	43.0	16.5	44.3	9.9	26.5	9.6	25.8
Febbraio	64.5	156.0	65.1	157.4	<b>69.7</b>	<b>168.6</b>	<b>67.9</b>	<b>164.3</b>	<b>69.7</b>	<b>168.6</b>	<b>68.6</b>	<b>166.0</b>	<b>83.9</b>	<b>202.9</b>	<b>83.3</b>	<b>201.4</b>
Marzo	61.3	164.1	56.3	150.8	49.7	133.0	53.4	143.1	52.9	141.7	53.3	142.7	51.1	136.8	49.8	133.4
Aprile	32.7	84.8	32.9	85.4	34.7	89.9	34.5	89.4	35.3	91.6	34.8	90.1	41.6	107.7	42.3	109.6
Maggio	54.8	146.7	56.2	150.5	55.5	148.7	54.7	146.4	54.5	146.0	54.7	146.4	53.2	142.4	52.5	140.6
Giugno	29.9	77.5	28.6	74.1	19.2	49.8	23.9	61.9	22.9	59.3	23.5	60.8	17.8	46.1	16.4	42.5
Luglio	2.2	5.9	2.0	5.4	1.5	4.1	1.8	4.7	1.7	4.5	1.7	4.6	1.5	3.9	1.3	3.5
Agosto	29.0	77.7	28.7	76.8	26.5	71.0	27.0	72.4	26.2	70.3	26.7	71.6	25.6	68.6	23.5	63.0
Settembre	20.8	53.9	22.1	57.3	16.0	41.5	19.4	50.4	18.9	49.1	19.3	49.9	16.5	42.7	16.0	41.6
Ottobre	<b>76.0</b>	<b>203.5</b>	<b>70.5</b>	<b>188.7</b>	59.9	160.5	64.6	173.1	62.5	167.4	63.9	171.1	55.6	149.0	50.7	135.8
Novembre	24.0	62.2	21.8	56.5	18.3	47.5	20.7	53.6	20.6	53.3	20.7	53.6	22.5	58.4	21.1	54.8
Dicembre	<i>0.1</i>	<i>0.4</i>	<i>0.2</i>	<i>0.5</i>	<i>0.2</i>	<i>0.6</i>	<i>0.2</i>	<i>0.6</i>	<i>0.3</i>	<i>0.8</i>	<i>0.2</i>	<i>0.6</i>	<i>1.2</i>	<i>3.2</i>	<i>1.2</i>	<i>3.3</i>
Anno	34.9	1100.8	33.6	1059.0	30.1	948.1	31.9	1005.0	31.6	995.6	31.8	1001.7	31.3	988.2	30.3	955.3



MESE	RUBICONE a SAVIGNANO Km² 39		USO a SANTARCANG ELO Km² 109		MARECCHIA a PONTE VERUCCHIO Km² 465		MARECCHIA a RIMINI SS16 Km² 532		CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA Km² 141							
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio	9.3	24.8	10.0	26.7	21.8	58.4	20.3	54.5	12.9	34.5						
Febbraio	<b>81.0</b>	<b>196.0</b>	<b>71.1</b>	<b>172.0</b>	61.7	149.3	<b>62.9</b>	<b>152.1</b>	<b>59.7</b>	<b>144.5</b>						
Marzo	51.3	137.4	51.0	136.5	56.6	151.6	56.2	150.5	54.5	146.1						
Aprile	41.8	108.3	38.8	100.6	32.9	85.3	34.1	88.5	35.6	92.2						
Maggio	52.5	140.5	52.1	139.6	55.0	147.2	55.3	148.2	49.6	132.8						
Giugno	17.9	46.3	20.6	53.3	29.3	75.9	28.0	72.5	29.3	75.9						
Luglio	1.2	3.2	1.2	3.3	1.3	3.4	1.2	3.2	1.3	3.6						
Agosto	24.5	65.7	26.8	71.7	33.6	90.1	33.3	89.2	29.0	77.6						
Settembre	18.8	48.7	21.1	54.8	31.1	80.5	30.4	78.8	32.7	84.8						
Ottobre	51.5	137.9	56.3	150.9	<b>63.6</b>	<b>170.3</b>	62.2	166.5	50.6	135.4						
Novembre	21.5	55.8	20.7	53.7	20.6	53.5	21.0	54.4	19.1	49.4						
Dicembre	<i>1.0</i>	<i>2.8</i>	<i>0.7</i>	<i>2.0</i>	<i>0.3</i>	<i>0.8</i>	<i>0.4</i>	<i>1.2</i>	<i>0.6</i>	<i>1.5</i>						
Anno	30.7	967.4	30.6	965.1	33.8	1066.3	33.6	1059.6	31.0	978.3						

MESE																
	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>	<i>l/s km²</i>	<i>mm</i>
Gennaio																
Febbraio																
Marzo																
Aprile																
Maggio																
Giugno																
Luglio																
Agosto																
Settembre																
Ottobre																
Novembre																
Dicembre																
Anno																



# Sezione B - I D R O M E T R I A

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta.....	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta .....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo .....	MIr
Dato incerto.....	?
Dato interpolato.....	[ ]
Dato mancante.....	»
Valore "0" .....	--
Idrometro all'asciutto.....	asc.
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno .....	-

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

## TERMINOLOGIA

1. - Altezza idrometrica (cm): altezza del livello liquido sopra e sotto lo zero dell'idrometro.
2. - Altezza di massima piena (o magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: massima (o minima) altezza idrometrica (m) raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state eseguite le osservazioni.

## CONTENUTO DELLA TABELLA

La tabella e' preceduta dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

Sono stampate in maiuscolo le stazioni per le quali si e' fatto il bilancio idrologico.

La quota degli zeri idrometrici riportata nell'elenco qualora non sia indicata nelle note la data della livellazione relativa e' quella desunta da rilievi storici. Inoltre, per gli idrometri sul Po a valle di Pontelagoscuro, a causa del fenomeno di subsidenza nel Delta Padano, le quote sono valide solo per la data citata nelle note.

TABELLA 1. - Riporta le altezze idrometriche meridiane rilevate dalle stazioni fornite di apparecchio registratore.

TABELLA 2. - Riporta per le stazioni fornite di

registratore o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle escursioni piu' elevate dell'altezza idrometrica osservati nell'anno durante intervalli di una, sei, dodici ore consecutive. Sono considerati soltanto i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente siano terminati nell'anno seguente.

## CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL 31 DICEMBRE 2015

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Ir	MIr
0 - 200	53	43
201 - 500	7	19
501 - 1000	0	8
1001 - 1500	0	0
oltre 1500	0	0
<i>Totali</i>	60	70



# ANNOTAZIONI

- (1) L'idrometro regolatore, a seguito di variazioni d'alveo, è venuto a trovarsi sulla sponda sinistra del F. Ticino, la cui confluenza col F. Po avviene circa Km 1 più a valle, in corrispondenza della nuova stazione RIr di P.te Becca (3^ campata in destra). Le osservazioni regolari vengono ora effettuate in quest'ultima stazione. La stazione è dotata di idrometro verticale fissato al tubo dell'Ir ed ha lo zero idrometrico a quota leggermente inferiore a quella dello zero idrometrico regolatore di cui alla nota precedente. La nuova quota dello zero a P.te Becca è stata determinata a seguito di numerose osservazioni contemporanee ai due idrometri, distanti Km. 0,870 l'uno dall'altro, in modo da aversi letture pressoché uguali a vari stati d'acqua. Pertanto è possibile così avere la continuità della serie idrometrica storica di Becca. A causa dell'assestamento della pila su cui è ubicato il vecchio idrometro (UIPO) e dal continuo avanzamento della foce del fiume Mincio, è stata posizionata una nuova asta idrometrica sulla seconda pila in destra (in corrispondenza del tele idrometro AIPo), il cui zero idrometrico risulta pari a 55,170 s.l.m.
- (2) Il fenomeno di subsidenza che ha interessato, a partire dal 1950 circa, tutto il Delta Padano, con effetti già sensibili a Pontelagoscuro, ha alterato, gradualmente nel tempo, le quote assolute degli zero idrometrici delle stazioni di osservazioni del Delta Padano anche dell'ordine di 1-2 metri e più.
- Le altezze idrometriche di max piena e minime indicate sono quelle osservate fino al 1972, senza tener conto dell'abbassamento suddetto; pertanto non sono direttamente significative, salvo a trasformare, anno per anno, i valori in quota assoluta (m s.l.m.) in base alla quota, variabile di anno in anno, del relativo zero idrometrico.
- Le quote degli zero idrometrici riportate nell'apposita colonna sono quelle aggiornate dall'U.I.Po nell'anno 1969 in base ai risultati di livellazioni periodiche effettuate dall'Ente Delta Padano.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<b>Tidone</b>									
<i>Tidone a P.te Nibbiano</i>	Ir	270.43	102.0	1.66	19 feb. 2010	-0.18	16-17 e 18 ott. 2005	2003	
<i>Tidone a Pianello Val Tidone</i>	Ir	145.64	223.0	»	»	»	»	2003	
TIDONE a ROTTOFRENO	MIr	58.01	349.0	2.26	27 apr. 2009	-0.10	vari 2003 e 2009	2003	
<b>Trebbia</b>									
TREBBIA a VALSIGIARA	MIr	452.77	217.0	4.75	14 set. 2015	-0.35	31 lug. 2015	2003	Il nuovo idrometro e' stato spostato di 1,5 Km. circa a monte del vecchio idrometro. Lacuna oss.ni nel 1948 e nel 1953. Altezza ricostruita m. 9.80 del 14 set. 2015.
AVETO a CABANNE	MIr	808.45	42.0	5.35	2 set. 1963	-0.52	22 ago. 2008	1943	
AVETO a SALSOMINORE	MIr	398.33	201.0	7.87	14 set. 2015	0.34	13 ago. 2013	2003	
TREBBIA a BOBBIO	MIr	256.83	655.0	6.23	14 set. 2015	0.01	27 ago. 2011	1957	
TREBBIA a RIVERGARO	MIr	136.66	917.0	4.84	14 set. 2015	-0.58	25 set. 2014	1957	
<b>Nure</b>									
NURE a FERRIERE	MIr	617.08	48.0	3.49	14 set. 2015	-0.42	15 set. 2015	1996	Altezza ricostruita m. 7.86 del 14 set. 2015.
NURE a FARINI	MIr	421.32	208.0	4.83	14 set. 2015	0.32	19 nov. 2006	2003	
<i>Nure a P.te dell'Olio</i>	Ir	199.13	337.0	»	»	»	»	2003	
NURE a PONTENURE	MIr	60.41	368.0	4.92	14 set. 2015	0.16	11 set. 2015	2012	
<b>Chiavenna</b>									
<i>Chero a Ciriano</i>	Ir	111.69	55.0	1.48	4 mag. 2004	-0.11	16 ago. 2008	2003	
CHIAVENNA a SALICETO	MIr	49.83	161.0	5.04	28 apr. 2009	0.63	21 lug. 2003 e 16 mar. 2011	2003	
<i>Riglio a Veggiola</i>	Ir	196.42	30.0	1.76	14 giu. 2008	0.85	13 mag. 2004	2003	
Riglio a Montanaro	MIr	81.12	106.0	3.50	27 apr. 2009	-0.51	30 lug. 2009	2003	
<b>Arda</b>									
ARDA a CASE BONINI	MIr	338.34	72.0	2.71	14 set. 2015	-0.22	vari 2008	2003	
<i>Arda a Lugagnano</i>	Ir	205.94	102.0	1.54	24 nov. 2007	-0.02	vari 2003	2003	
ARDA a FIORENZUOLA	MIr	76.64	0.0	2.13	14 set. 2015	0.42	14 ago. 2012	2010	
<b>Taro</b>									
TARO a TORNOLO	MIr	479.13	104.0	4.27	25 dic. 2009	0.70	18 ago. 2012	2003	
TARO a PRADELLA	MIr	416.37	293.0	4.00	24 dic. 2009	-0.99	22 ago. 2013	2003	
TARO a OSTIA	MIr	344.96	384.0	4.53	24 dic. 2009	0.28	6 ago. 2007	1992	
TARO a PONTE CENO	MIr	704.14	104.0	2.35	10 nov. 2014	-0.40	24 ago. 2011	2009	



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
CENO a P.TE LAMBERTI	Ir	326.06	331.0	4.07	14 set. 2015	0.25	7 ott. 2011	2003	
Taro a Fornovo	Ir	135.35	1246.0	3.13	9 nov. 1982	-0.02	30 ago. 2008	1968	
<i>Taro a p.te Taro</i>	Ir	57.30	1372.0	2.79	25 dic. 2009	-1.77	5 e 6 set. 2003	2003	
RECCHIO a NOCETO	MIr	75.11	39.0	1.84	17 feb. 2014	-1.12	20 lug. 2015	2003	
TARO a S. SECONDO	MIr	25.05	1457.0	14.44	25 dic. 2009	0.66	17 ago. 2007	2003	
Stirone a Vigoleno	Ir	180.62	87.0	2.81	14 giu. 2008	0.20	27 giu. 2015	2003	
Ghiare a Salsomaggiore	Ir	147.64	29.0	2.20	25 mar. 2007	0.33	27 lug. e 4 ago. 2003	2003	
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	MIr	43.99	166.0	5.09	7 feb. 2009	0.49	24 ago. 2003 e 28 lug. 2006	2003	
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	MIr	55.16	90.0	4.53	5 mag. 2010	0.12	vari 2003	2003	
<b>Parma</b>									
<i>Parma a Corniglio</i>	Ir	529.00	111.0	4.07	24 dic. 2009	-0.12	17 ott. 2011	1993	
<i>Parma a Langhirano</i>	Ir	252.63	298.0	»	»	»	»	2003	
BAGANZA a BERCETO	MIr	788.05	16.0	1.98	25 ott. 2011	-0.13	vari	2003	
BAGANZA a MARZOLARA	MIr	301.79	129.0	3.12	13 ott. 2014	0.35	22 giu. 2003	1954	Dal feb. 1984 nuova serie con zero idrom. alzato di 1 metro.
<i>Baganza a P.te Nuovo</i>	Ir	58.17	177.0	3.05	20 gen. 2009	0.16	16 ott. 2006	1974	(*) 225 Km2 dopo la diversione del Cinghio.
PARMA a P.TE VERDI	MIr	51.23	600.0	4.83	13 ott. 2014	-0.13	18 lug. 2012	2003	A metri 0.00 alveo asciutto.
Parma a Colorno	Ir	22.69	734.0	9.15	14 ott. 2014	0.50	31 ago. 2015	2013	
<b>Enza</b>									
Cedra a selvanizza	Ir	452.27	80.0	3.32	25 ott. 2011	0.83	30 ago. 2010	2003	
Lonza a Lonza	Ir	359.57	62.0	2.03	8 nov. 2003	-0.06	vari 2015	2003	
ENZA a VETTO	MIr	311.97	299.0	3.04	11 nov. 2012	-0.22	6 feb. 2012	2003	
TASSOBBIO a COMPIANO	MIr	»	101.0	2.27	7 ott. 2005	0.50	25 set. 2011	1997	Idrometro assente
Enza a Cedogno	Ir	»	417.0	2.19	25 mar. 2015	0.00	Vari 2015	2014	Sostituisce la stazione di Currada
ENZA a SORBOLO	MIr	23.76	658.41	12.20	1 mag. 1974	-0.29	7-8 ago. 1943	1935	
<b>Crostolo</b>									
CROSTOLO a PUIANELLO	MIr	125.94	86.0	2.78	7 ott. 2005	0.48	vari 2003	2003	
<i>Crostolo a Rivalta</i>	Ir	86.47	92.0	2.86	7 ott. 2005	-0.26	5 ago. 2007	2003	Strumentazione AIPO
CROSTOLO a CADELBOSCO	MIr	25.41	229.0	8.20	25 mar. 2015	0.79	21 set. 2003	2003	
<i>Crostolo a Santa Vittoria</i>	Ir	»	344.0	6.55	18 nov. 2014	0.63	17 set. 2003	2003	Strumentazione AIPO
<b>Secchia</b>									
SECCHIA a GATTA	MIr	381.26	233.0	1.97	24 dic. 2009	-0.71	vari 2009	2003	



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
SECCHIA a P.TE CAVOLA	MIr	340.93	348.0	1.65	20 gen. 2009	-1.88	12 ott. 2011	2000	Nuova livellazione AIPO 2016
Dolo a P.te Dolo	Ir	363.53	134.0	3.63	23 dic. 2009	0.11	26 lug. 2010	2000	
SECCHIA a P.TE LUGO	MIr	236.27	693.0	2.78	25 dic. 2009	0.01	27 ago. 2011	2000	
ROSSENNA a ROSSENNA	MIr	247.47	187.0	2.48	25 mar. 2015	-0.59	2 e 9 ago. 2005	2003	
Secchia a P.te Veggia	Ir	100.24	1004.0	11.59	31 ott. 2004	10.29	21-22 set. 2004	2000	
Tresinaro a Ca' de Caroli	Ir	94.02	150.0	2.73	7 ott. 2005	-0.50	8 gen. 2012	2003	
SECCHIA a RUBIERA SS9	MIr	46.95	1303.0	2.41	25 mar. 2015	-0.74	28 lug. 2010	2003	
SECCHIA a P.TE ALTO	MIr	28.58	1368.0	10.28	25 dic. 2009	-0.71	11 lug. 2007	2003	
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	MIr	22.28	1371.0	11.26	26 dic. 2009	-2.25	20 set. 1979	1922	
SECCHIA a PIOPPA	MIr	18.43	1377.0	11.96	26 dic. 2009	0.41	9 ago. 2005 e 25 ago. 2007	2001	
Secchia a Bondanello	Ir	13.98	1381.0	9.79	27 mar. 2015	-0.42	8 set. 2015	2014	
Secchia a Concordia	Ir	16.12	1382.0	12.36	26 dic. 2009	1.10	Vari 2013	2011	
Panaro									
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	MIr	936.62	18.0	2.31	11 nov. 2012	0.35	14 ago. 2014	2003	
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	MIr	719.05	130.0	4.04	11 nov. 2012	-0.50	12 set. 2011 e 25 ago. 2012	2003	
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	MIr	356.49	271.0	4.23	11 nov. 2012	-0.72	18 ago. 2005	2000	
LEO a FANANO	MIr	515.16	64.6	1.65	11 nov. 2012	-0.37	20 lug. 2015	2003	
PANARO a P.TE SAMONE	MIr	214.43	584.0	3.26	21 ott. 1955	-1.27	18 set. 2011	1954	
Panaro a Spilamberto	Ir	62.50	742.0	4.02	16 nov. 1968	-1.92	28 ago. 2011	1965	
Panaro a P.te S. Ambrogio	Ir	»	921.0	8.47	26 mar. 2015	0.39	31 ago. 2015	2015	
Tiepidio a San Donnino	Ir	42.93	61.0	2.64	25 mar. 2015	-0.28	9 ago. 2008	2003	
Panaro a Navicello	Ir	20.68	1016.0	10.80	19 gen. 2014	-0.73	29 lug. 2015	2001	
PANARO a BOMPORTO	MIr	17.06	1017.0	11.55	25 dic. 2009	0.25	24 ago. 2012	1874	
Panaro a Camposanto	Ir	14.04	1140.0	11.15	25 dic. 2009	0.64	20 lug. 2006	2001	
Panaro a Foscaglia	Ir	»	1353.0	17.67	25 dic. 2009	10.30	Vari	2011	
NAVIGLIO a MODENA	MIr	27.08	72.0	3.70	19 ago. 1979	-0.01	22 ago. 2015	1971	
Panaro a Bondeno	Ir	11.39	1143.0	13.89	19 nov. 2014	7.20	11 giu. 2014	2003	
Po									
Po a P.te Becca (1)	Ir	55.17	37233.0	7.81	7 nov. 1994 e 17 ott. 2000	-3.50	25 lug. 2006	1959	
PO a P.TE SPESSA	MIr	52.09	37372.0	8.96	7 nov. 1994	-2.49	19 apr. 1995	1954	



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
PO a PIACENZA	MIr	41.88	42030.0	10.60	17 ott. 2000	-0.76	20 lug. 2006	1869	Altezza di guardia m. 6.00. Dal 1978 idrometrografo Enel. Dal 2000 i dati ex Idrog. sul ponte stradale. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a CREMONA	MIr	34.25	50726.0	6.15	18 ott. 2000	-7.91	22 lug. 2006	1870	Altezza di guardia m. 3.20. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Casalmaggiore	Ir	23.21	53460.0	8.01	19 ott. 2000	-5.09	22-23 lug. 2003	1850	Altezza di guardia m. 4.60. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORETTO	MIr	19.90	55183.0	9.06	19 ott. 2000	-4.51	22 lug. 2006	1868	Altezza di guardia m. 5.50. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a BORGOFORTE	MIr	14.55	62450.0	9.96	14 nov. 1951	-3.84	23 lug. 2006	1923	Altezza di guardia m. 6.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a SERMIDE	MIr	5.51	68724.0	10.69	20 ott. 2000	-2.22	25 apr. 1949	1880	Altezza di guardia m. 8.00. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
PO a FICAROLO	MIr	10.01	68736.0	4.59	20 ott. 2000	-7.05	20 lug. 2003	1988	Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
PO a PONTELAGOSCURO	MIr	8.12	70091.0	4.28	14 nov. 1951	-7.46	21 lug. 2006	1807	Altezza di guardia m. 1.30 Livellazione Magistrato del Po, 1979. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po a Polesella	Ir	1.10	70091.0	9.00	14 nov. 1951	1.34	22 lug. 2006	1860	Altezza di guardia m. 6,60. Nuova quota da livellazione AIPO 2014.
<b>Delta Po</b>									
Po di Goro ad Ariano (2)	Ir	1.76	»	3.94	14 nov. 1951	-2.78	2 e 3 ago. 1958	1958	Altezza di guardia m. 1,80. Nuova quota da livellazione AIPO 2005.
Po di Goro a Mesola (2)	Ir	1.45	»	4.64	8 nov. 1968	0.00	9 ott. 2007	1959	
<b>Reno</b>									
RENO a PRACCHIA (1)	MIr	609.85	39.8	2.39	23 ott. 2002	-0.10	17-19 set. 2003	1926	(1) Durante gli anni 1924 e 1925 funziono' un idrometro a lettura diretta m. 10 a valle dell'attuale registratore (s.p.). Dall'agosto 2001 funziona un teleidrometro posto sul ponte lato valle per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Molino del Pallone (2)	Ir	530.00	89.2	286.00	5 feb. 1951	0.00	vari ott. 1971	1950	(2) Dal novembre 1947 all'ottobre 1950 funziono' altro idrometrografo circa m. 500 a valle.
Reno a Porretta (4)	Ir	336.56	153.3	12.86	6 nov. 2000	8.42	3 nov. 2013	1995	(4) Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Silla a Silla (5)	Ir	335.02	82.3	2.28	11 nov. 2012	-0.13	23 ago. 2012	1999	Nuova quota di livellazione SIMC 2010. (5) Dall'ottobre del 1999 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Limentra di Riola a Stagno	Ir	500.00	63.53	3.75	5 feb. 1951	0.03	vari ago. set. 1966	1947	
Limentra a Lago di Suviana (6)	Ir	425.50	210.0	70.05	15 mag. 2008	36.22	18 ott. 2011	1934	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Limentra di Sambuca e di Riola a Centrale di Suviana</i>	Ir	476.00	210.0	»	»	»	»	1935	(6) Il bacino di dominio di Km² 210 è quello totale tributario al Lago di Suviana.
Reno a Vergato (8)	Ir	182.93	551.7	5.47	25 nov. 1990	-0.96	4 set. 1995	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (8) Dal luglio 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Brasimone a Lago del Brasimone (7)</i>	Ir	846.51	14.5	»	»	»	»	1925	(7) La quota e' quella del Capo Saldo posto sul parapetto a monte della diga in corrispondenza dell'asse dell'idrometro.
Reno a Panico (9)	Ir	114.89	650.2	2.59	6 nov. 2000	-1.67	1 ott. 2007	1995	(9) Dal febbraio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<i>Canale di Panico a Panico</i>	MIr	»	»	1.71	30 ott. 2008	0.03	29 lug. 2009	1995	
<i>Setta a Sasso Marconi (10)</i>	Ir	99.18	317.1	2.65	18 mar. 2013	-0.71	3 giu. 2009	1986	(10) Dall' aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	Ir	60.27	1055.8	4.70	1 ott. 1893	-2.47	26 ott. 2009	1851	(11) Dotata di registratore nel 1922. Dopo la piena dell'ottobre 1893 e' stato costruito in sinistra della chiusa uno sfioratore che entra in funzione per livelli superiori a circa m. 1,80 sullo zero idrometrico. Dall'aprile 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	Ir	47.82	1055.8	5.30	1 feb. 1951	-0.88	17 ago. 1993	1926	(12) La piena del 25 novembre 1990 ha distrutto l'impianto. Dal gennaio 1993 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Bonconvento (13)	Ir	17.20	1055.8	11.85	1 dic. 2008	0.79	14 set. 1996	1995	(13).Dal gennaio 1995 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
SAMOGGIA a CALCARA (15)	MIr	44.48	174.9	4.55	7 nov. 1999	-0.59	15 set. 2000	1937	(15) Dal marzo 1937 al settembre 1958 funziono' una stazione circa m. 50 a monte. Dall'ottobre 1958 all'ottobre 1973 funziono' altro idrometrografo in sp. s. circa m. 300 a monte. La piena del 1 ottobre 1973 ha asportato l'impianto. Dal 21 dicembre 1973 ripristinata nuova stazione idrometrografica sul ponte, circa m. 3
Lavino a Lavino di Sopra (18)	Ir	60.16	86.2	10.47	7 nov. 1999	8.00	6 set. 1991	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2011. (18) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Ghironda a Anzola (17)	Ir	-2.30	78.7	39.18	20 mag. 2008	35.89	1 ott. 1988	1986	(17) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Samoggia a Forcelli (16)	Ir	16.51	371.7	14.00	9 ott. 1996	4.06	31 ago. 1990	1986	(16) Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Cento (14)	Ir	15.20	1447.1	9.37	31 gen. 2014	-2.44	1 ago. 1988	1986	(14). Dall'aprile 1986 funziona un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	Ir	4.68	1584.5	13.76	2 dic. 2008	1.79	17 gen. 1995	1851	(19) Dal maggio 1986 è in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Canale di Reno a Casalecchio (20)	Ir	58.05	»	1.64	27 gen. 1994	-0.66	22 ott. 2012	1922	(20) Dal gennaio 1922 al dicembre 1926 funzionano' altro idrometro a monte della casa di guardia. Dall'aprile 1992 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale, posto circa m. 2,00 a monte dell'attuale idrometrografo.
Canale di Savena a S. Ruffillo (25)	Ir	»	»	1.01	11 ago. 2005	-0.16	20 ago. 2007	2007	
Navile ad Arcoveggio	Ir	»	11.8	12.46	5 ott. 1990	9.19	14 dic. 1994	1986	Nuova quota di livellazione SIMC 2010.
Navile a Castelmaggiore (21)	Ir	10.47	45.6	11.42	8 set. 1982	7.11	23 feb. 1993	1986	(21) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Diversivo a Saletto (22)	Ir	13.30	0.0	3.73	18 set. 2005	-0.10	25 nov. 1998	1998	(21) Dal novembre 1998 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena abb. a Casoni (23)	Ir	1.73	53.7	14.69	18 set. 2005	10.59	14 gen. 1987 e 6 nov. 1988	1986	(23) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Idice a Pizzocalvo (26)	Ir	10.47	211.0	1.02	23 giu. 1981	-1.91	10 ago. 1992	1986	(26) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Loiano	Ir	0.00	70.1	2.42	6 nov 2000	0.00	7 ago. 2012	1999	
Savena a Pianoro	Ir	169.45	112.8	1.78	giu. 1981	-0.32	23 ott. 1986	1986	
Savena a S. Ruffillo (24)	Ir	»	154.0	1.43	8 ott. 2005	-1.56	29 ago. 2010	2002	(24) Dal luglio 2002 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Savena a Ponte Caselle	Ir	35.83	165.8	12.27	12 giu. 1994	7.85	24 ago. 2012	1988	
IDICE a CASTENASO (27)	MIr	23.16	397.4	12.11	12 giu. 1994	0.23	12 lug. 1977	1975	(27) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 4,35 m.
Quaderna a Palesio (28)	Ir	»	22.9	1.71	25 mar. 2015	-1.04	19 ago. 2012	1953	(28) Dal 3 dicembre 1974 la stazione e' stata spostata sul ponte a circa m. 100 a monte della esistente.
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	Ir	69.45	136.5	2.26	23 giu. 1981	-0.06	30 gen. 1989	1986	(30) Dal luglio 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Sillaro a Sesto Imolese (31)	Ir	7.34	248.6	15.04	9 dic. 1992	6.66	30 giu. e 1 lug. 1992	1986	Nuova quota da livellazione SIMC 2010. (31) Dall' aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Reno a Bastia (29)	Ir	-1.26	3425.4	12.04	14 giu. 1994	-1.34	31 lug. 1961	1929	(29) Dal febbraio 1991 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale con nuova serie con zero idrometrico alzato di 2,41 m.



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
Santerno a Borgo Tossignano (32)	Ir	»	319.6	3.16	20 set. 2014	-0.04	20 giu. 2011	2002	(32) Dall'ottobre 2001 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Codrignano	Ir	67.03	346.2	1.79	20 set. 2014	-2.13	15 ott. 2006	1986	(33) Dal gennaio 1995 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Santerno a Imola (33)	Ir	34.68	413.4	4.36	20 set. 2014	0.14	vari	1995	
Santerno a Mordano (34)	Ir	9.55	465.4	13.25	23 dic. 2009	3.00	18 lug. 2007	1989	Nuova quota da livellazione SIMC 2011. (34) Dal maggio 1989 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
Senio a Casola Valsenio	Ir	»	135.9	0.52	18 mar. 2013	-2.14	21 ago. 2003	2002	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	Ir	32.61	270.4	6.84	4 nov. 1966	-0.98	5 lug. 1975	1947	(35) Dall'aprile 1986 e' in funzione un teleidrometro per la misura del livello in tempo reale.
<b>Lamone</b>									
LAMONE a MARRADI	MIr	305.36	103.0	2.56	20 set. 2014	-0.13	25 ago. 2008 e 30 ago. 2010	2008	Nuova quota da livellazione SIMC 2005.
LAMONE a STRADA CASALE	MIr	134.83	192.6	2.90	20 set. 2014	-0.02	5 feb. 2012	1999	
LAMONE a SARNA (37)	MIr	51.20	255.6	5.27	20 set. 2014	-0.35	15 ago. 2007	2002	(37) Dal gennaio 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Chiusa Comunale di Faenza circa km 2 a valle. Dal 1945 al 1969 la stazione non ha funzionato.
Marzeno a Rivalta	Ir	44.95	181.3	5.25	8 ott. 2005	-0.30	17 ago. 2007	1999	Nuova quota da livellazione SIMC 2010.
LAMONE a REDA	MIr	16.36	519.6	8.37	20 set. 2014	0.03	16 lug. 2007	1999	
<i>Lamone a Mezzano</i>	Ir	2.11	521.0	7.25	5 mar. 2014	0.24	2 dic. 2006	2006	
<b>Fiumi Uniti</b>									
MONTONE a CASTROCARO	MIr	53.48	238.2	3.73	20 set. 2014	-0.01	22 ago. 2011	1999	
RABBI a PREDAPPIO	MIr	120.13	172.4	2.10	19 feb. 2010	-0.20	1 ago. 2007	1999	
Montone a Ponte Braldo	Ir	»	508.6	8.52	11 apr. 2005	0.24	20 dic. 2009	1999	
MONTONE a P.TE VICO	MIr	8.51	510.0	8.22	11 apr. 2005	-0.46	25 mag. 2001	1999	
RONCO A S.TA SOFIA	MIr	»	202.0	1.57	26 mar. 2015	0.08	vari 2015	2015	Diga a Monte
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	Ir	51.66	446.0	4.60	4 nov. 1966	-0.76	30 set. 2010	1952	(47) Dall'agosto 1925 al maggio 1933 funziono' la stazione di Meldola circa m 700 a valle. Dal giugno 1934 al febbraio 1951 funziono' altro idrometrografo circa m 100 a monte.
RONCO a COCCOLIA	MIr	4.56	593.0	7.54	6 feb. 2015	-0.14	vari 2009	1999	
<b>Savio</b>									



BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico <i>m.s.m.</i>	Bacino di dominio <i>Kmq</i>	Altezza di max piena <i>m.</i>	DATA della max piena	Altezza idrom. minima <i>m.</i>	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osservaz.	
<i>Borello a Borello</i>	Ir	65.51	128.4	1.23	11 apr. 2005	-0.13	29 ott. 2010	1999	(48 ) Durante il periodo di magra del 1930 e dal giugno 1931 al dicembre 1936 funziono' altro idrometrografo circa m. 100 a monte. Dal gennaio 1975 e' in funzione una nuova stazione idrometrografica in localita' S. Carlo a monte della precedente.
SAVIO a SAN CARLO (48)	MIr	42.98	585.8	6.54	19 set. 1979	0.32	23 set. 2013	1937	
<i>Savio a Matellica</i>	Ir	»	647.85	5.54	27 nov. 2005	0.04	3 nov. 2006 e 10 nov. 2007	2006	
<b>Rubicone</b>									
PISCIATELLO a CALISESE	MIr	»	40.0	2.15	6 feb. 2015	-1.26	18 dic. 2011	2010	
RUBICONE a SAVIGNANO	MIr	»	»	2.56	2 mar. 2011	0.02	12 giu. 2014	2010	
<b>Uso</b>									
USO a SANTARCANGELO	MIr	30.32	109.0	6.29	6 feb. 2015	-0.22	28 ott. 2008	2006	
<b>Marecchia</b>									
<i>Marecchia a Ponte Verucchio</i>	Ir	97.40	465.4	4.89	26 nov. 2005	0.33	10 ago. 2003	2000	
MARECCHIA a RIMINI SS16	MIr	2.41	531.8	5.05	26 nov. 2005	-0.03	6 nov. 2011	2000	
<b>Conca</b>									
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	MIr	66.14	141.2	1.85	6 feb. 2015	-0.39	vari 2015	2010	



TIDONE A ROTTOFRENO												Giorno	TREBBIA A VALSIGIARA											
Bacino: TIDONE ( 58.01 m. s.m. )													Bacino: TREBBIA ( 452.77 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
7	7	11	8	8	9	1	1	3	0	3	1		1	9	8	18	12	1	-12	-6	-32	-27	11	25
6	7	10	10	8	9	3	0	2	1	2	2	2	9	7	20	10	4	-12	-6	-22	-26	11	20	12
5	6	11	9	7	9	0	2	1	1	2	2	3	9	11	21	10	4	-11	-5	-20	-31	24	24	13
7	5	9	9	6	8	0	3	2	2	2	1	4	7	10	18	11	2	-12	1	-21	-30	64	23	15
8	6	13	9	7	9	0	3	1	3	2	2	5	5	10	17	11	0	-13	-1	-21	-27	36	21	14
6	9	10	8	6	8	0	2	1	3	3	2	6	9	7	16	8	0	-13	-2	-21	-26	33	19	14
6	7	10	9	7	8	2	5	2	3	3	2	7	8	8	14	6	-2	-13	-3	-5	-25	32	16	12
7	10	10	9	7	7	1	5	2	3	4	2	8	9	5	15	7	-3	-15	-6	-5	-25	28	15	14
6	9	9	9	8	7	1	4	3	5	4	2	9	6	5	14	7	-3	-13	-4	-4	-24	26	17	12
7	9	8	8	7	8	0	3	2	3	5	1	10	7	4	12	7	-4	-11	-4	-3	-28	22	15	9
4	10	11	8	8	8	-1	3	2	4	2	2	11	6	4	12	6	-4	-10	-5	-15	-29	20	15	9
7	7	10	8	6	7	2	3	1	3	3	2	12	5	6	12	8	-5	-13	-4	-20	-31	21	15	11
6	9	10	9	7	7	-1	4	3	2	3	2	13	4	10	9	6	-8	-13	-4	-23	-22	26	15	13
6	9	10	8	7	7	0	4	2	2	2	1	14	5	24	10	6	-8	-14	-3	-27	96	37	16	13
5	13	9	6	7	5	2	5	3	2	3	1	15	6	34	12	6	-5	-14	-4	-30	45	29	16	14
5	13	10	4	9	7	1	0	2	2	1	2	16	8	31	15	4	-5	-8	-7	-31	37	28	13	12
8	11	13	5	8	7	1	1	6	1	1	1	17	75	28	15	6	-6	-5	-7	-20	26	28	16	11
8	9	10	6	7	7	1	3	4	2	1	3	18	34	23	13	2	-7	-10	-7	-21	23	27	12	12
6	11	10	5	8	7	1	3	4	2	2	2	19	26	18	14	5	-9	-12	-9	-22	20	24	13	12
6	11	8	6	6	7	1	4	3	2	2	2	20	21	18	14	1	-10	-14	-9	-20	18	22	13	10
6	9	10	6	6	7	0	2	5	2	2	2	21	19	19	13	2	-7	-16	-6	-19	16	20	15	12
10	16	10	7	7	6	1	4	2	2	2	2	22	18	39	16	3	-7	-15	-4	-20	15	19	14	12
9	11	9	5	8	7	1	2	2	1	0	2	23	20	29	12	1	-8	-15	-5	-19	14	18	12	13
8	11	10	6	8	5	1	4	3	3	1	1	24	15	26	15	1	-8	-15	-5	-19	14	17	13	37
8	15	11	5	9	5	3	0	4	2	1	1	25	17	24	19	3	-10	-16	-5	-1	13	19	14	30
7	11	15	4	9	5	1	2	4	1	1	0	26	15	22	25	2	-10	-18	-5	-12	13	19	11	25
6	11	10	6	8	6	2	3	4	1	1	2	27	15	20	19	3	-10	-7	-5	-22	14	18	10	19
7	10	9	10	9	4	0	3	2	2	2	0	28	9	19	15	17	-11	-7	-18	-26	12	23	14	18
6		10	7	9	3	1	5	0	1	2	0	29	13		15	11	-11	-7	-19	-23	11	45	13	18
6		11	9	10	3	2	4	2	3	3	1	30	13		14	1	-12	-6	-28	-26	10	33	13	18
6		11		8		3	4		4		0	31	9		13		-11		-28	-26		25		19
7	10	10	7	8	7	1	3	3	2	2	1	Medie	14	17	15	6	-6	-12	-7	-19	2	26	16	15
Media annua: 5 cm													Media annua: 5 cm											

AVETO A CABANNE												Giorno	AVETO A SALSOMINORE												
Bacino: TREBBIA ( 808.45 m. s.m. )													Bacino: TREBBIA ( 398.33 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-39	-36	-28	-36	-31	-40	-38	-40	-39	-38	-35	-40		1	77	80	96	102	88	64	61	57	63	98	153	120
-39	-36	-18	-36	-14	-41	-39	-41	-38	-38	-36	-39	2	76	84	108	99	112	65	61	54	60	103	147	125	
-34	-34	-22	-36	-22	-41	-39	-41	-38	-20	-33	-41	3	72	79	115	96	100	63	62	55	63	130	146	123	
-36	-37	-24	-35	-26	-41	-38	-41	-40	23	-32	-39	4	77	78	108	93	91	66	82	56	63	211	148	122	
-38	-35	-27	-37	-29	-41	-38	-42	-39	-6	-33	-39	5	77	81	112	93	91	64	68	56	56	153	145	121	
-39	-37	-30	-39	-30	-41	-38	-42	-40	-13	-35	-39	6	79	77	105	91	86	64	66	55	55	141	143	120	
-36	-38	-30	-39	-32	-41	-39	-42	-42	-21	-36	-39	7	77	78	100	85	81	63	63	55	56	145	142	123	
-36	-41	-34	-37	-34	-42	-38	-42	-42	-26	-37	-39	8	75	79	95	81	78	63	66	56	55	135	139	122	
-35	-38	-32	-38	-36	-40	-39	-42	-41	-25	-35	-42	9	74	72	95	81	77	61	62	58	58	132	136	123	
-37	-40	-34	-38	-36	-42	-41	-42	-43	-29	-39	-44	10	74	77	95	83	72	67	60	59	55	128	137	121	
-36	-41	-33	-39	-37	-40	-40	-43	-40	-29	-36	-40	11	76	76	91	82	79	71	61	56	56	125	136	122	
-38	-36	-37	-38	-38	-40	-41	-42	-41	-29	-38	-40	12	76	80	90	83	77	62	59	55	55	122	134	119	
-38	-35	-34	-39	-37	-41	-40	-42	-33	-21	-38	-39	13	72	84	91	84	74	62	61	56	60	161	135	119	
-37	-10	-35	-39	-37	-39	-40	-41	»	-3	-38	-37	14	72	95	88	84	74	61	56	57	293	208	132	122	
-37	-12	-35	-39	-33	-36	-41	-41	»	-18	-37	-37	15	71	133	89	86	78	61	59	54	167	160	130	121	
-36	-17	-33	-39	-36	59	-41	-39	-12	-24	-40	-37	16	75	127	94	83	73	66	59	54	141	151	131	124	
6	-21	-31	-38	-40	-27	-41	-40	-20	-26	-37	-39	17	191	120	92	91	71	83	57	54	128	142	130	122	
-17	-24	-33	-38	-38	-31	-41	-39	-26	-28	-40	-37	18	134	113	96	85	71	76	59	56	132	138	133	120	
-21	-28	-33	-41	-39	-34	-41	-40	-28	-31	-38	-37	19	113	107	102	82	70	71	58	55	123	139	130	122	
-25	-28	-33	-39	-39	-35	-40	-41	-35	-33	-40	-41	20	103	99	92	79	69	70	57	54	117	141	128	120	
-27	-24	-34	-40	-40	-37	-41	-40	-33	-36	-38	-38	21	97	97	97	75	69	69	57	55	111	137	128	120	
-24	-15	-30	-40	-39	-35	-41	-40	-33	-34	-42	-33	22	102	129	98	78	73	66	56	53	111	135	131	124	
-26	-20	-34	-43	-38	-34	-41	-39	-32	-35	-39	-34	23	104	123	96	77	75	67	58	55	114	139	128	127	
-29	-19	-31	-41	-39	-34	-41	-38	-37	-36	-42	3	24	103	111	101	76	69	64	56	57	107	137	127	183	
-29	-23	-34	-39	-39	-35	-40	-28	-35	-34	-40	-19	25	99	124	109	76	68	68	59	99	103	133	125	174	
-32	-26	-30	-39	-37	-36	-41	-35	-36	-37	-39	-25	26	94	102	128	77	69	68	55	74	103	135	126	165	
-31	-28	-32	-35	-41	-36	-40	-37	-37	-36	-43	»	27	95	100</											



TREBBIA A BOBBIO												Giorno	TREBBIA A RIVERGARO											
Bacino: TREBBIA ( 256.83 m. s.m. )													Bacino: TREBBIA ( 136.66 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
63	63	80	82	64	42	41	34	30	48	69	48	1	-4	6	33	32	2	-30	-35	-48	-40	35	61	37
62	63	85	78	81	44	41	34	32	51	64	46	2	-4	3	34	24	6	-26	-34	-48	-41	35	55	36
65	63	92	75	76	43	42	29	31	67	66	46	3	-5	1	53	19	13	-29	-35	-48	-42	44	52	36
63	64	87	75	71	42	69	31	33	137	65	44	4	-5	1	43	19	6	-30	11	-48	-41	156	51	36
61	67	90	74	68	41	53	30	29	83	61	48	5	-6	6	54	20	3	-30	-20	-48	-43	89	49	35
60	65	85	71	65	40	47	31	32	75	59	48	6	-8	7	41	14	-2	-32	-27	-48	-43	72	49	34
59	66	82	68	63	41	46	31	30	72	58	47	7	-8	6	33	9	-6	-32	-29	-47	-42	69	46	34
61	62	80	67	62	39	42	39	29	70	57	48	8	-11	3	28	5	-8	-32	-31	-46	-43	62	45	35
59	57	78	67	60	47	44	43	28	67	58	44	9	-9	1	24	4	-6	-20	-33	-40	-43	58	44	34
57	59	73	66	56	43	41	45	29	66	54	45	10	-13	1	21	3	-12	-27	-32	-30	-43	54	43	32
57	59	72	65	55	45	41	40	29	61	57	43	11	-13	5	19	1	-16	-26	-33	-30	-45	51	42	33
55	62	74	64	53	44	42	35	27	62	54	44	12	-14	8	20	0	-16	-27	-32	-37	-44	47	42	33
57	68	73	65	54	41	43	31	33	73	53	47	13	-14	9	17	1	-17	-29	-33	-40	-43	49	39	33
58	74	73	66	51	41	41	33	184	104	55	47	14	-18	13	16	0	-19	-30	-32	-41	244	59	40	33
56	103	73	65	51	38	44	29	101	79	55	49	15	-18	74	15	-2	-20	-33	-31	-43	117	79	38	32
59	104	78	61	56	46	43	29	89	73	51	46	16	-17	79	33	-3	-15	-29	-40	-43	87	72	38	34
164	98	82	67	54	64	39	32	73	74	52	45	17	174	64	41	-3	-20	-5	-43	-42	74	65	38	34
103	92	80	61	49	52	38	31	69	71	51	47	18	75	54	33	-4	-20	-22	-44	-42	64	60	38	34
93	84	79	60	50	47	35	29	65	68	50	44	19	47	44	30	-6	-24	-28	-44	-43	58	60	37	35
86	82	79	61	46	43	38	31	60	67	51	45	20	34	36	28	-6	-24	-31	-45	-42	54	56	36	33
82	81	79	59	49	43	36	28	60	64	50	46	21	27	29	24	-10	-27	-32	-44	-45	51	53	36	32
82	110	78	58	51	44	40	27	59	61	56	46	22	30	93	27	-11	-22	-35	-43	-45	46	50	48	32
82	95	79	53	49	40	39	31	55	60	54	50	23	33	63	28	-13	-23	-36	-40	-47	43	50	42	35
85	93	79	56	48	41	40	33	57	59	48	55	24	34	58	25	-13	-24	-32	-40	-45	47	48	40	36
78	93	88	57	46	41	40	82	53	59	50	74	25	28	64	59	-15	-25	-36	-36	33	43	45	37	72
78	90	104	55	49	43	39	52	54	57	47	66	26	21	50	93	-15	-26	-36	-40	-17	40	44	38	60
76	88	93	58	46	38	41	41	58	56	46	62	27	18	45	62	-13	-26	-37	-39	-29	40	41	37	53
72	82	89	78	43	42	37	39	53	59	48	60	28	15	39	48	35	-28	-35	-41	-34	39	43	36	47
71		83	71	43	43	34	34	51	98	47	59	29	10		39	11	-29	-34	-43	-37	37	107	36	47
70		81	68	43	42	32	35	50	80	46	56	30	10		37	7	-30	-35	-48	-35	37	81	35	43
69		81		44		32	36		76		56	31	9		35		-31		-49	-39		68		43
72	78	82	66	55	43	41	36	53	71	54	50	Medie	13	31	35	3	-16	-30	-36	-39	19	61	42	38
Media annua: 58 cm													Media annua: 10 cm											

NURE A FERRIERE												Giorno	NURE A FARINI											
Bacino: NURE ( 617.08 m. s.m. )													Bacino: NURE ( 421.32 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
9	7	14	27	19	10	4	6	3	-49	12	5	1	91	89	106	120	105	90	81	80	77	79	93	96
8	6	20	21	16	6	5	4	5	-46	12	3	2	89	89	116	114	105	90	80	79	77	78	96	99
10	10	21	21	14	10	7	4	7	-42	12	7	3	93	91	116	110	103	89	82	80	79	102	94	105
8	10	19	26	14	8	6	7	4	-37	12	11	4	95	91	113	114	102	90	84	78	76	89	97	97
11	8	21	20	14	7	7	6	3	-54	11	25	5	87	91	117	112	102	90	82	76	78	81	101	103
8	10	18	17	15	7	6	5	2	-108	10	25	6	91	91	111	108	98	88	83	77	80	75	99	99
8	8	13	15	12	9	6	6	3	-100	9	24	7	91	90	106	105	99	87	82	78	78	75	99	103
8	8	12	13	15	8	6	4	3	-6	10	28	8	92	86	105	105	101	85	77	77	79	88	96	104
8	5	14	15	11	8	7	4	3	-4	8	7	9	92	87	104	106	99	86	80	74	79	93	97	98
13	1	12	18	11	8	4	16	3	-4	10	23	10	91	88	101	103	99	88	76	106	77	96	94	105
6	5	14	17	12	10	6	4	4	-6	7	31	11	89	92	102	105	97	90	79	90	79	89	98	95
5	9	15	17	10	7	6	5	3	-4	8	26	12	89	95	105	105	97	87	81	83	79	90	97	110
8	12	14	19	10	6	6	5	6	-3	8	30	13	89	96	101	106	94	87	79	80	81	73	94	102
5	12	16	20	12	7	5	6	9	1	8	31	14	91	98	104	105	94	80	81	78	212	84	89	100
4	14	17	22	11	8	6	5	-34	-3	8	30	15	89	123	104	104	94	86	79	77	221	94	88	98
10	19	24	19	9	8	4	3	-41	-3	6	27	16	89	129	125	103	94	85	80	79	89	95	97	97
31	18	33	20	11	5	4	4	-44	16	7	31	17	121	121	134	106	94	84	77	80	109	77	96	103
16	19	25	19	11	4	4	5	-45	16	6	34	18	102	113	120	105	94	85	79	78	91	76	93	117
13	13	23	13	12	5	3	4	-48	12	5	31	19	97	108	113	105	91	83	76	76	89	79	95	105
13	10	23	14	11	3	3	2	-47	12	6	29	20	95	105	114	99	92	82	77	79	88	80	96	100
12	14	22	14	8	4	6	6	-50	12	6	34	21	96	107	114	101	90	82	80	78	87	76	96	101
11	20	29	14	13	4	5	2	-48	11	3	32	22	96	126	117	99	96	83	79	78	86	75	94	102
13	19	21	14	11	6	6	3	-47	10	7	29	23	104	113	115	97	93	81	80	78	83	77	98	99
5	20	27	13	9	2	5	7	-50	9	2	30	24	99	122	114	99	93	81	82	80	87	75	96	98
12	17	51	12	11	6	5	14	-48	10	4	18	25	100	113	167	100	91	82	84	103	88	77	111	99
8	14	55	16																					



NURE A PONTENURE												Giorno	CHIAVENNA A SALICETO											
Bacino: NURE ( 60.41 m. s.m. )													Bacino: CHIAVENNA ( 49.83 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
46	48	67	69	54	39	23	27	25	37	48	39	1	89	88	101	95	91	84	80	69	58	81	82	82
45	46	69	68	53	38	24	22	25	39	46	43	2	88	88	100	95	89	85	82	73	58	83	82	83
47	48	72	62	52	40	25	22	24	55	47	43	3	88	88	99	95	88	86	82	73	56	82	83	83
48	49	69	62	52	36	25	26	25	52	45	43	4	90	89	98	95	88	86	79	64	57	82	82	83
46	51	80	65	52	26	24	24	22	53	44	43	5	88	94	117	97	89	85	82	61	57	82	84	84
48	52	69	59	50	23	26	26	22	51	45	42	6	89	105	101	95	88	84	81	54	61	84	84	83
47	51	65	57	48	22	27	26	25	48	43	42	7	88	108	99	92	89	83	78	57	61	83	83	83
49	50	62	56	53	20	23	24	22	48	43	40	8	89	102	96	92	90	83	82	61	61	83	84	83
46	48	61	55	51	21	24	24	25	47	42	42	9	89	98	96	92	89	84	75	66	61	83	83	83
46	49	59	54	48	22	24	31	23	45	40	41	10	89	94	94	92	87	86	71	84	60	82	82	84
48	51	61	54	47	42	23	28	24	42	39	41	11	89	97	94	92	87	85	71	75	62	83	83	84
45	54	62	55	47	38	22	27	22	42	41	40	12	88	97	94	91	88	84	70	70	78	83	83	84
44	55	60	57	47	33	24	25	29	45	39	40	13	87	97	94	92	86	85	76	66	83	85	83	84
47	56	61	56	47	25	25	29	168	48	41	40	14	88	101	93	91	89	86	66	66	124	84	83	84
45	68	60	56	44	25	26	25	69	49	42	40	15	88	117	93	90	89	84	62	67	84	83	84	84
46	87	85	56	46	22	23	26	58	46	40	39	16	88	155	120	91	89	84	58	66	84	83	83	84
49	79	85	55	45	25	23	23	55	45	40	38	17	89	119	158	92	89	84	56	68	85	83	84	84
55	70	76	52	44	22	24	22	50	47	40	38	18	89	108	115	90	89	85	59	69	82	84	83	85
53	66	71	57	44	22	25	22	45	45	40	38	19	90	102	104	90	89	84	66	74	82	83	84	84
50	61	69	51	44	21	25	26	44	44	39	39	20	89	99	101	88	89	84	75	80	82	83	84	84
50	62	67	51	45	22	22	24	43	44	40	38	21	89	99	99	87	86	84	75	67	82	83	84	84
54	102	70	51	47	21	24	26	43	43	53	37	22	92	163	99	87	87	82	70	59	82	84	91	85
57	74	66	49	45	23	21	26	42	42	48	37	23	97	115	100	87	88	82	60	57	80	84	86	84
58	71	68	51	45	22	24	28	40	41	43	40	24	94	109	98	88	87	81	61	58	81	83	84	85
53	82	85	51	44	19	23	25	39	42	44	41	25	92	141	131	87	85	82	61	61	81	84	84	84
52	72	117	49	47	22	24	39	39	42	43	41	26	89	115	174	87	87	81	68	62	82	84	84	84
51	71	88	51	45	21	20	24	39	41	41	41	27	89	109	119	90	86	81	64	62	82	84	84	84
49	69	79	67	42	22	24	23	38	43	41	41	28	89	104	107	99	85	81	62	60	81	86	83	84
50		69	58	41	23	24	22	37	76	39	39	29	89		103	90	85	82	62	59	81	96	84	84
48		68	59	38	25	25	26	35	56	39	39	30	88		102	94	84	83	65	60	81	86	83	81
49		70		42		27	25		52		39	31	89		97		86		66	59		84		82
49	62	71	56	47	26	24	26	40	47	43	40	Medie	89	107	106	91	88	84	70	65	75	84	84	84
Media annua: 44 cm													Media annua: 85 cm											
RIGLIO A MONTANARO												Giorno	ARDA A CASE BONINI											
Bacino: CHIAVENNA ( 81.12 m. s.m. )													Bacino: ARDA ( 338.34 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
63	61	83	82	71	67	5	2	6	1	3	2	1	21	21	38	20	12	-12	-17	-18	-19	14	23	26
63	59	81	80	70	67	3	6	5	4	-1	3	2	21	19	51	18	9	-11	-17	-17	-19	15	21	26
63	60	78	78	68	66	7	5	6	2	2	5	3	20	18	43	16	6	-12	-17	-18	-19	20	20	23
63	60	77	79	69	67	6	7	6	-1	1	5	4	21	19	40	15	5	-12	-17	-18	-19	22	19	21
62	69	101	85	68	68	5	6	5	-1	2	5	5	20	22	47	36	3	-13	-17	-17	-19	17	18	19
63	80	84	79	67	66	5	6	-5	-3	1	4	6	19	20	39	18	2	-14	-17	-18	-19	18	18	18
61	87	79	76	67	65	6	6	20	-3	-2	1	7	20	21	35	14	0	-14	-16	-18	-19	22	17	18
62	82	76	76	72	67	4	6	6	-5	2	6	8	19	22	32	12	7	-14	-18	-18	-19	19	17	19
62	75	74	74	72	66	7	7	6	-1	1	2	9	19	23	32	12	2	-16	-16	-18	-20	15	16	18
61	75	73	74	69	67	5	-5	6	4	2	4	10	16	24	31	10	0	-10	-19	-16	-19	17	16	18
62	75	71	73	67	63	3	-4	4	2	1	3	11	16	28	31	8	0	-2	-18	-14	-20	16	15	17
60	79	70	72	66	63	6	6	5	4	-2	4	12	18	30	33	7	-1	-10	-17	-17	-19	16	16	17
60	80	69	72	66	65	7	6	7	-3	0	8	13	19	»	31	7	-3	-11	-17	-17	-17	14	15	15
61	81	69	71	66	65	6	7	64	-1	0	2	14	16	»	29	5	-3	-12	-17	-19	63	25	14	15
61	97	69	70	66	65	6	3	1	1	1	5	15	16	»	30	4	-6	-13	-18	-16	31	21	15	15
61	136	95	70	67	63	5	-4	3	-1	-2	5	16	16	»	58	4	-4	-14	-17	-17	24	24	14	15
61	103	129	70	65	62	6	6	5	-3	1	3	17	41	»	65	1	-6	-11	-18	-18	21	21	13	90
61	93	97	69	66	64	5	5	3	-3	0	5	18	29	42	47	2	-6	-13	-18	-17	19	19	12	83
61	86	87	70	64	63	5	-8	0	-1	0	5	19	25	38	41	2	-8	-16	-17	-17	18	20	13	109
61	81	80	67	64	63	6	-1	3	0	1	5	20	22	34	39	1	-8	-17	-19	-18	14	19	13	108
61	80	78	67	63	62	5	6	2	-1	-1	4	21	22	33	37	-1	-9	-18	-18	-18	15	19	12	106
64	167	79	67	66	62	6	5	4	2	34	2	22	31	61	40	-1	-4	-18	-17	-18	16	15	26	106
72	100	77	66	65	62	5	6	2	2	6	7	23	37	43	43	-2	-7	-17	-18	-18	13	17	21	106
68	98	75	66	64	62	7	6	-1	-2	1	3	24	34	49	39	-3	-6	-19	-18	-17	16	15	20	101
66	126	141	67	65	62	6	2	0	0	1	2	25	28	49	135	-3	-8	-18	-15	-9	14	18	19	108
63	104	147	67	68	62	4	0	4	0	-1	2	26	2											



ARDA A FIORENZUOLA												Giorno	TARO A TORNOLO											
Bacino: ARDA ( 76.64 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 479.13 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
93	96	107	104	103	97	89	88	86	89	97	92	1	103	106	119	120	107	89	87	80	80	80	107	90
93	95	106	103	101	98	90	87	87	92	108	92	2	103	107	126	115	131	88	85	81	79	80	105	91
93	96	110	102	98	97	92	87	87	92	130	92	3	102	105	124	114	123	88	85	80	80	97	102	90
93	96	109	101	96	98	92	84	86	92	94	93	4	105	104	123	113	117	90	85	82	78	143	103	89
92	98	118	103	95	99	93	86	86	91	91	92	5	101	106	125	110	113	90	85	79	79	107	104	89
93	99	107	104	94	99	91	86	87	95	90	91	6	101	104	121	109	109	87	84	79	79	100	99	88
92	99	103	100	91	100	90	84	84	93	91	91	7	101	103	116	103	105	88	84	82	79	102	99	88
93	98	103	97	92	99	92	86	82	92	91	92	8	100	104	114	107	103	90	85	81	80	95	98	89
94	97	102	96	91	98	93	86	82	91	90	91	9	101	101	112	103	101	89	83	79	79	92	96	90
94	97	100	98	90	97	90	97	78	92	90	91	10	101	103	112	103	101	87	82	84	79	89	98	88
93	96	100	97	89	97	86	88	71	92	90	91	11	98	106	110	107	101	86	83	81	79	89	97	91
93	98	100	97	89	97	90	87	81	91	90	90	12	97	108	109	107	99	88	83	79	77	85	96	88
93	100	99	95	89	99	92	87	87	94	88	91	13	98	107	110	106	97	87	83	79	87	143	96	88
93	102	100	95	88	97	89	85	105	93	88	91	14	98	128	109	107	98	88	84	80	149	133	94	88
94	109	100	93	91	98	90	88	123	92	88	90	15	98	142	108	106	102	85	84	80	101	116	95	87
93	128	122	93	101	94	91	85	113	92	87	89	16	99	142	120	104	99	89	81	82	89	116	94	88
94	116	133	94	93	91	86	86	112	91	89	89	17	156	140	113	100	98	86	82	84	88	103	93	86
94	111	110	96	92	90	86	86	110	92	88	88	18	131	134	114	98	95	88	82	82	84	100	94	88
94	109	106	95	89	91	84	85	111	92	88	89	19	123	128	111	97	94	85	84	78	83	122	92	89
93	105	105	93	87	88	82	85	109	91	88	88	20	117	121	115	97	93	85	81	82	81	111	91	88
94	101	105	91	88	88	82	86	96	90	89	89	21	114	128	113	95	93	83	79	80	82	105	91	89
94	136	106	91	94	89	82	85	95	90	95	88	22	127	149	118	95	95	84	82	80	83	98	93	90
94	113	107	91	93	89	75	82	92	90	91	88	23	128	138	116	96	93	90	83	79	83	98	90	89
94	113	104	88	92	90	83	87	92	90	89	89	24	122	135	116	95	93	103	82	90	84	96	89	129
93	123	147	90	93	87	87	92	91	90	95	89	25	120	132	121	96	93	89	82	88	85	92	89	118
94	112	145	90	93	89	84	87	92	90	94	88	26	112	128	132	95	94	86	79	84	81	93	90	105
93	109	120	98	93	91	84	91	92	90	94	89	27	110	123	128	119	92	86	84	83	80	91	90	100
96	107	117	107	93	91	85	86	93	92	94	89	28	108	121	124	132	89	84	81	84	80	107	90	97
96		107	100	95	90	86	87	88	115	93	89	29	107		122	118	89	85	80	84	78	150	91	96
95		108	104	96	92	85	88	89	103	93	88	30	112		120	112	91	86	80	82	79	127	90	96
96		107		97		87	87		99		89	31	108		120		89		81	81		117		94
94	106	110	97	93	94	87	87	93	93	93	90	Medie	110	120	117	106	100	88	83	82	84	106	95	93
Media annua: 95 cm													Media annua: 98 cm											

TARO A PRADELLA												Giorno	TARO A OSTIA												
Bacino: TARO ( 416.37 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 344.96 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
46	50	51	50	46	29	-14	36	35	33	39	-1	1	90	98	109	108	100	75	70	63	60	64	96	71	
46	48	56	47	56	28	-19	37	34	35	36	-1	2	92	98	115	106	114	75	71	62	61	65	96	75	
47	49	53	46	50	25	-18	36	35	44	34	-1	3	90	97	116	101	106	75	70	63	62	87	94	73	
47	48	51	46	47	24	-1	35	32	75	36	-2	4	90	97	111	105	102	76	73	64	62	130	93	73	
45	50	60	45	45	23	-14	35	32	49	34	-2	5	90	97	126	100	98	74	71	62	62	93	90	74	
46	49	52	43	44	15	-18	36	31	36	33	-5	6	89	96	112	96	97	75	70	62	60	90	88	74	
46	48	48	41	51	14	-20	36	32	37	31	-3	7	89	92	109	94	94	75	69	62	60	90	86	74	
45	47	47	41	42	12	-21	35	32	32	31	-5	8	91	93	102	93	93	74	66	63	60	79	86	74	
46	47	46	42	41	16	-21	35	32	29	41	-6	9	85	95	106	91	88	76	67	63	60	77	81	72	
46	47	45	42	40	23	-21	39	32	25	43	2	10	86	94	104	95	88	76	65	74	59	76	84	72	
44	49	45	42	40	20	37	39	32	12	25	-3	11	85	98	101	96	90	74	66	67	60	74	80	73	
43	50	44	42	39	25	38	37	31	4	24	-1	12	84	101	100	93	86	76	67	65	60	72	84	69	
43	51	45	42	38	12	37	35	35	68	23	-2	13	84	100	101	94	85	74	66	64	66	129	82	73	
44	61	42	43	35	5	37	36	83	62	21	-5	14	83	106	98	94	81	70	65	65	141	120	78	71	
44	85	42	43	40	15	37	36	43	44	17	-3	15	87	144	92	92	90	70	66	64	87	99	76	73	
44	78	50	43	39	14	37	37	38	46	15	-3	16	84	137	110	91	87	72	67	63	75	103	77	72	
91	70	55	43	38	12	36	38	38	41	21	-9	17	153	129	107	95	80	73	64	67	73	95	75	72	
60	64	32	43	37	8	36	35	36	38	19	-11	18	121	122	107	95	82	72	66	66	66	88	77	73	
58	60	32	41	35	-1	36	36	35	47	19	-10	19	112	115	100	88	81	70	63	64	67	101	78	71	
54	57	30	41	34	15	36	36	36	41	15	-15	20	106	110	104	90	79	74	65	64	64	94	75	70	
53	60	34	40	35	6	37	36	34	37	13	-9	21	104	111	102	86	82	70	65	62	67	87	76	72	
57	81	41	39	36	4	36	36	34	36	22	-1	22	111	141	107	88	85	71	64	62	63	85	79	70	
62	67	55	39	35	19	36	36	31	34	12	3	23	120	128	107	88	81	72	65	64	66	83	76	71	
59	73	55	39	34	38	36	41																		



TARO A PONTE CENO												Giorno	CENO A P.TE LAMBERTI											
Bacino: TARO ( 704.14 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 326.06 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-22	-22	-15	-3	-8	-29	-33	-37	-41	-10	11	-3	1	128	119	129	105	90	65	60	58	50	154	177	161
-21	-23	-12	-9	-8	-28	-33	-37	-39	-6	8	-4	2	128	116	138	99	89	64	59	55	56	156	175	164
-22	-23	-9	-7	-10	-28	-33	-37	-42	1	7	-3	3	116	117	139	99	84	64	59	54	49	171	173	166
-22	-23	-9	-5	-12	-27	-28	-37	-40	20	7	-5	4	118	117	134	100	83	65	64	49	56	180	171	165
-21	-23	-5	-9	-12	-26	-30	-38	-41	6	6	-6	5	118	121	151	107	81	64	59	58	57	173	171	163
-21	-23	-11	-12	-15	-28	-32	-37	-41	2	5	-6	6	116	123	138	96	81	64	60	56	49	169	172	162
-24	-24	-12	-15	-16	-28	-32	-38	-41	1	6	-5	7	123	119	133	93	80	64	58	56	54	168	171	163
-24	-26	-14	-14	-16	-30	-34	-38	-41	-5	4	-5	8	120	117	130	91	80	63	58	55	54	166	169	163
-24	-26	-15	-16	-18	-29	-33	-39	-42	-3	2	-6	9	117	120	127	90	77	63	57	53	52	163	166	164
-24	-26	-15	-16	-18	-30	-35	-20	-41	-5	3	-4	10	116	120	126	89	77	65	54	61	52	163	168	164
-25	-24	-15	-14	-18	-31	-34	-34	-40	-4	2	-6	11	123	123	126	89	76	71	56	58	52	162	167	161
-27	-23	-15	-14	-21	-27	-34	-37	-40	-6	1	-6	12	121	125	126	88	74	68	56	54	54	162	167	159
-27	-23	-15	-13	-20	-30	-35	-37	-33	14	-1	-7	13	118	127	124	86	72	62	56	50	50	172	168	161
-26	-16	-14	-5	-21	-30	-36	-37	48	20	-1	-6	14	123	129	122	89	69	61	56	52	228	178	164	161
-27	-11	-15	-8	-17	-24	-36	-37	12	8	-1	-6	15	118	159	123	85	71	61	56	50	181	172	167	162
-26	-12	-10	-7	-23	-30	-35	-37	4	8	0	-7	16	117	179	145	86	71	62	56	51	171	174	166	161
15	-9	-6	-8	-21	-29	-35	-38	1	5	-2	-7	17	173	155	150	82	73	63	53	51	171	172	164	161
-7	-12	-9	-9	-23	-31	-35	-39	-3	4	-1	16	18	135	143	139	80	71	61	57	50	164	170	163	162
-11	-13	-10	-10	-24	-31	-36	-38	-5	5	-1	3	19	125	135	135	81	72	60	54	49	163	170	163	164
-14	-14	-8	-11	-24	-31	-37	-39	-6	4	-3	2	20	123	133	133	80	68	59	49	52	163	167	162	163
-17	-10	-9	-14	-25	-32	-36	-39	-8	2	-3	2	21	119	132	129	80	68	58	57	51	163	168	163	160
-18	-3	-7	-16	-25	-31	-36	-39	-9	-1	-2	12	22	130	169	135	79	74	62	56	49	159	165	172	160
-16	-8	-8	-13	-24	-33	-36	-40	-8	-1	-4	8	23	136	148	135	77	72	61	50	51	158	167	166	159
-15	-11	-7	-14	-25	-32	-36	-29	-9	-2	-4	16	24	131	150	133	77	68	61	54	56	161	165	165	162
-17	-14	-1	-15	-25	-33	-35	-28	-10	-1	-5	14	25	128	150	197	75	67	59	58	65	160	165	165	168
-18	-13	5	-16	-25	-32	-37	-35	-10	-2	-3	15	26	121	138	153	76	68	59	44	58	158	163	165	167
-19	-15	1	2	-26	-31	-37	-37	-9	-3	-4	13	27	122	136	126	83	67	59	57	55	158	164	164	167
-21	-15	-3	7	-27	-31	-37	-37	-11	4	-5	12	28	122	135	116	120	67	59	55	53	154	168	163	167
-21		-6	-2	-26	-33	-38	-37	-11	34	-2	13	29	116		113	99	66	59	59	50	154	201	166	162
-20		-6	-6	-29	-33	-38	-38	-10	20	-4	12	30	120		107	98	65	58	57	52	155	187	161	164
-22		-4		-28		-38	-38		14		10	31	119		107		64		58	50		180		162
-19	-17	-9	-10	-20	-30	-35	-36	-19	4	1	2	Medie	124	134	133	89	74	62	56	54	117	170	167	163
Media annua: -16 cm													Media annua: 112 cm											
TARO A FORNOVO												Giorno	RECCHIO A NOCETO											
Bacino: TARO ( 135.35 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 75.11 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
37	38	39	57	54	47	45	41	41	42	56	46	1	-85	-85	-74	-79	-82	-84	-98	-104	-96	-101	-97	-95
37	38	38	57	57	47	44	42	41	44	54	46	2	-87	-87	-74	-81	-83	-84	-99	-100	-89	-102	-98	-94
38	37	38	55	54	47	45	43	41	50	53	47	3	-87	-87	-75	-81	-83	-85	-98	-98	-81	-97	-99	-96
38	38	38	55	54	46	45	42	41	57	52	47	4	-85	-77	-77	-81	-84	-84	-101	-92	-86	-96	-99	-97
36	39	45	57	53	46	46	42	40	54	52	46	5	-87	-56	-68	-56	-84	-85	-95	-98	-87	-99	-100	-95
36	38	40	55	53	46	45	42	41	51	51	45	6	-87	-72	-78	-82	-86	-87	-96	-96	-88	-95	-97	-97
37	38	39	54	53	46	45	42	42	52	51	45	7	-87	-68	-78	-83	-87	-87	-98	-94	-87	-97	-101	-97
37	38	38	52	52	46	43	41	40	51	50	46	8	-88	-72	-80	-85	-86	-89	-97	-88	-88	-98	-103	-98
37	37	38	52	51	45	44	41	40	49	49	47	9	-87	-74	-82	-85	-82	-88	-101	-90	-84	-101	-100	-99
37	37	38	53	51	47	43	46	41	48	49	45	10	-87	-76	-82	-85	-83	-88	-98	-101	-84	-100	-100	-98
37	38	38	51	51	46	43	42	41	49	49	44	11	-88	-74	-82	-85	-89	-91	-96	-96	-84	-102	-100	-97
36	38	38	52	50	48	44	44	40	47	49	44	12	-89	-74	-83	-86	-89	-93	-92	-93	-84	-102	-99	-98
37	38	38	53	49	46	43	44	39	48	49	46	13	-89	-74	-85	-86	-89	-92	-99	-91	-85	-98	-98	-96
37	38	38	52	50	46	44	42	63	58	48	46	14	-89	-67	-85	-86	-88	-92	-96	-91	-59	-97	-98	-97
37	41	39	52	49	45	44	44	53	55	48	46	15	-89	-45	-86	-87	-89	-92	-96	-96	-93	-97	-98	-96
37	43	39	51	50	45	44	43	49	55	47	45	16	-89	-35	-65	-88	-87	-93	-92	-101	-95	-98	-99	-98
41	40	43	52	49	46	43	44	48	54	47	46	17	-65	-56	-28	-88	-88	-93	-98	-98	-95	-99	-98	-98
38	39	39	52	49	45	42	43	46	52	46	45	18	-83	-64	-66	-80	-89	-94	-96	-94	-97	-109	-98	-99
38	39	39	50	49	45	43	43	45	54	48	45	19	-85	-70	-73	-81	-90	-95	-90	-98	-103	-97	-98	-99
38	39	38	52	49	47	42	43	46	54	46	44	20	-86	-72	-74	-82	-90	-95	-99	-96	-100	-101	-98	-98
38	38	39	50	48	45	41	42	45	52	47	45	21	-86	-73	-77	-82	-91	-95	-100	-87	-100	-101	-95	-98
38	46	39	50	48	43	42	42	44	51	51	45	22	-75	-27	-75	-82	-89	-94	-96	-95	-100	-101	-73	-101
38	39	39	49	48	45	43	41	42	50	48	46	23	-76	-62	-74	-83	-89	-94	-93	-90	-100	-102	-89	-98
39	41	38	49	48	46	44	43	45	50	49	46	24	-82	-64	-77	-82	-89	-96	-97	-99	-96	-103	-90	-98
38	44																							



TARO A S. SECONDO												Giorno	STIRONE A VIGOLENO											
Bacino: TARO ( 25.05 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 180.62 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
195	207	251	241	219	159	135	124	123	142	198	157	1	101	97	102	91	87	76	74	50	53	71	75	72
191	200	247	232	218	159	134	123	125	148	189	156	2	100	98	109	94	86	76	74	56	48	71	74	71
192	197	268	224	216	158	135	125	125	151	184	156	3	101	96	98	89	86	76	75	44	41	74	73	72
196	211	248	221	210	156	132	125	125	178	179	153	4	102	99	98	87	85	76	74	43	41	73	74	70
191	248	368	236	203	156	132	126	123	204	179	155	5	99	109	103	106	83	76	75	57	34	73	73	71
190	230	266	224	198	150	133	123	125	186	177	153	6	99	106	96	93	83	76	75	53	46	73	74	70
187	224	246	214	195	150	131	125	125	185	174	152	7	99	106	94	90	84	75	76	45	36	74	71	70
185	216	236	212	197	147	129	126	125	176	172	155	8	98	105	92	86	83	75	75	39	38	73	71	70
185	217	229	207	189	146	130	126	125	172	169	152	9	99	106	91	86	82	73	75	35	40	73	71	71
188	215	225	205	185	162	127	129	124	167	169	152	10	98	105	88	86	81	77	73	40	40	72	71	70
184	223	222	203	183	178	125	129	127	164	168	151	11	98	110	88	85	81	77	73	75	36	73	71	68
182	227	221	202	180	157	127	143	125	160	166	148	12	96	107	87	84	80	75	74	75	29	72	71	68
181	227	218	202	177	159	124	133	127	162	162	148	13	96	108	87	84	80	74	74	75	31	72	71	67
180	227	215	201	177	153	127	127	844	207	163	148	14	96	111	86	83	80	75	73	73	107	73	70	68
179	344	212	202	176	152	129	118	228	210	161	149	15	95	116	85	83	79	75	73	74	78	73	70	68
179	380	234	199	187	144	128	126	194	194	158	149	16	95	141	118	80	79	74	70	73	77	73	70	68
291	335	315	197	179	146	128	123	180	194	159	150	17	107	122	132	80	79	73	65	72	77	73	70	68
265	288	255	196	176	145	127	122	167	185	158	150	18	100	119	106	80	78	73	59	70	73	72	70	68
233	260	240	193	173	144	125	127	162	183	159	150	19	99	112	98	79	78	72	54	72	73	73	70	69
219	245	232	189	172	143	125	123	159	190	159	148	20	97	111	96	79	79	70	46	72	73	73	71	67
211	237	226	188	170	145	126	124	157	181	159	146	21	96	111	94	79	77	69	44	72	73	73	71	67
245	464	228	185	175	141	126	124	153	177	182	149	22	106	155	95	78	78	55	43	70	72	73	83	67
257	317	244	180	176	141	125	123	151	174	171	147	23	106	115	94	78	78	55	39	71	71	73	77	66
247	280	234	182	173	141	126	127	154	173	167	149	24	102	122	94	77	77	39	37	73	71	72	76	66
229	430	258	182	170	154	123	126	155	167	163	170	25	101	119	186	77	77	53	44	73	73	73	74	68
219	300	486	180	171	147	125	125	152	168	162	174	26	99	112	141	77	79	36	37	72	72	72	76	67
211	275	325	185	166	142	125	141	150	165	162	166	27	99	110	115	79	76	28	38	73	72	72	77	68
207	260	275	315	162	141	126	138	148	168	158	164	28	99	105	109	89	76	74	43	72	72	72	72	67
202		256	242	162	139	124	133	147	372	158	162	29	98		103	82	76	74	55	73	71	84	73	66
205		250	241	159	136	125	129	146	239	157	160	30	98		101	95	76	74	50	71	71	78	71	65
211		245		161		122	126		211		158	31	98		96		77		56	62		76		59
208	267	257	209	182	150	128	127	169	186	168	154	Medie	99	112	103	85	80	68	61	64	60	73	73	68
Media annua: 183 cm													Media annua: 79 cm											

GHIARE A SALSOMAGGIORE												Giorno	STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA											
Bacino: TARO ( 147.64 m. s.m. )													Bacino: TARO ( 43.99 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
97	94	99	76	73	73	72	82	79	74	79	76	1	65	59	85	77	68	55	52	52	50	52	53	60
97	94	99	74	72	70	71	77	78	73	74	76	2	65	58	82	73	65	54	53	52	51	53	53	59
98	95	99	76	73	72	71	75	81	72	74	74	3	65	58	77	71	64	54	53	52	52	54	54	58
96	95	99	77	71	70	73	75	78	73	73	71	4	67	61	76	72	62	53	53	53	52	55	54	58
95	98	99	83	71	72	73	75	79	73	73	72	5	65	91	98	107	61	54	53	53	51	53	54	59
98	97	96	75	71	73	72	76	71	74	74	72	6	64	83	76	73	61	54	53	53	52	57	54	58
96	97	99	76	71	72	75	74	72	75	73	71	7	65	88	74	70	61	53	54	53	52	55	54	59
96	98	101	72	70	72	74	81	71	74	76	73	8	64	79	70	69	60	55	52	53	52	53	54	58
98	98	100	75	71	75	73	76	71	73	77	72	9	64	74	70	68	59	54	53	53	52	54	54	58
96	98	98	72	69	74	76	77	71	74	77	72	10	65	71	69	67	58	57	51	64	51	54	54	58
97	96	98	73	69	73	72	73	73	74	74	73	11	63	74	68	67	59	54	51	53	52	53	54	58
96	97	98	74	70	74	71	82	71	74	75	73	12	64	74	65	66	59	55	52	52	52	53	54	57
96	97	98	73	69	75	77	78	74	74	75	73	13	62	75	66	67	57	55	53	53	50	55	54	58
96	96	98	73	69	72	76	77	77	76	73	85	14	63	82	66	65	60	55	52	53	170	56	54	58
95	97	99	73	73	74	71	79	74	74	73	73	15	63	120	65	65	60	55	54	52	58	54	54	58
94	99	101	76	71	72	74	76	78	74	73	72	16	63	152	115	64	61	55	54	53	56	52	54	58
95	97	102	78	69	73	73	75	71	75	75	71	17	72	111	172	66	57	54	52	51	56	52	54	58
98	97	101	75	70	72	75	76	71	74	74	72	18	61	95	97	63	58	54	52	51	54	54	54	58
97	97	99	78	70	72	76	73	71	74	70	72	19	60	86	84	63	57	54	52	74	53	54	54	59
97	96	100	74	71	73	79	75	73	75	75	75	20	59	80	79	61	58	54	51	53	52	53	55	57
96	96	100	73	72	75	76	74	76	73	75	78	21	59	80	76	60	55	53	52	53	52	53	57	58
96	107	101	73	72	77	74	75	74	72	76	74	22	69	174	76	60	59	53	52	52	53	52	70	58
96	97	100	72	73																				



ROVACCHIA A TOCCALMATTO												Giorno	BAGANZA A BERCETO											
Bacino: TARO ( 55.16 m. s.m. )													Bacino: PARMA ( 788.05 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
57	55	97	85	62	41	34	35	34	35	37	38	1	12	12	13	14	16	7	5	6	7	4	11	10
57	54	91	82	58	39	36	36	34	36	36	37	2	9	12	26	13	14	7	5	4	6	6	10	12
58	51	85	76	54	39	36	35	34	38	36	37	3	14	11	14	12	14	7	7	6	6	10	11	11
58	61	82	75	55	40	35	36	34	38	38	37	4	18	9	18	15	13	8	5	6	5	16	14	10
57	157	120	150	53	39	36	36	33	38	38	38	5	14	10	17	15	12	8	6	8	5	10	12	9
56	120	85	79	51	38	36	34	37	40	39	37	6	16	10	11	8	13	9	7	5	1	12	12	9
56	135	78	72	50	38	35	35	35	38	40	36	7	14	8	12	7	12	5	7	6	2	12	13	9
55	115	75	69	50	39	34	34	33	36	40	38	8	12	13	10	8	11	8	5	5	1	11	12	9
53	100	73	67	49	37	35	33	33	36	40	37	9	13	6	9	10	7	7	6	10	2	8	11	11
55	94	71	64	48	39	35	43	32	36	39	35	10	13	10	11	12	8	8	1	12	3	11	10	14
53	95	68	65	46	39	34	38	32	39	41	36	11	15	10	10	12	8	8	5	7	6	4	11	7
51	98	66	60	45	37	34	35	33	39	40	37	12	10	11	9	12	9	8	5	5	4	9	11	9
51	96	64	59	42	37	34	35	33	42	39	37	13	14	8	12	10	10	7	7	7	8	12	13	9
50	»	63	59	43	36	35	32	86	43	37	38	14	15	12	11	10	9	7	6	8	19	20	10	9
50	»	63	57	42	38	36	34	35	42	38	38	15	14	15	12	11	12	7	5	9	11	15	11	9
50	»	113	56	50	37	35	36	37	40	38	38	16	17	19	15	12	11	7	5	6	8	14	11	10
85	160	274	55	44	38	35	34	37	40	38	38	17	36	16	19	13	9	7	6	8	9	15	10	12
60	129	133	52	44	36	35	34	35	41	38	39	18	21	12	16	12	9	5	6	8	5	12	10	10
55	111	107	54	43	37	35	46	34	42	37	40	19	18	11	17	7	9	6	6	6	3	14	10	13
54	101	95	53	41	34	36	37	35	43	38	39	20	15	10	17	8	9	5	6	5	5	10	9	12
53	97	87	51	41	35	35	34	35	43	38	38	21	16	15	16	7	6	3	5	6	1	9	9	9
83	265	86	51	42	35	37	35	34	43	50	38	22	14	14	20	10	8	6	4	6	5	7	8	9
76	139	98	49	42	36	36	34	34	44	40	37	23	16	12	19	10	9	7	8	9	6	8	8	8
64	120	85	49	41	37	36	35	35	44	37	38	24	17	14	19	8	7	5	5	9	4	10	7	10
61	204	179	47	40	36	36	38	36	45	37	38	25	14	20	29	10	10	4	7	7	2	10	5	12
57	140	257	48	41	35	36	36	37	45	36	38	26	13	12	27	10	8	5	5	8	3	8	8	13
55	120	158	56	41	35	36	35	35	46	37	36	27	12	12	22	20	5	7	8	5	7	9	8	13
57	105	124	109	41	35	36	34	36	46	37	36	28	16	13	14	20	7	4	6	4	2	12	8	11
56		110	69	40	35	36	35	36	50	37	38	29	14		16	16	7	6	7	5	3	18	8	10
58		102	72	40	35	36	35	35	38	37	38	30	13		19	14	8	5	7	4	2	15	9	8
55		91		41		37	32		36		38	31	12		19		8		6	4		13		6
58	»	106	66	46	37	35	36	36	41	38	38	Medie	15	12	16	12	10	6	6	7	5	11	10	10
Media annua: » cm													Media annua: 10 cm											
BAGANZA A MARZOLARA												Giorno	PARMA A P.TE VERDI											
Bacino: PARMA ( 301.79 m. s.m. )													Bacino: PARMA ( 51.23 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
47	50	65	61	47	36	28	30	29	31	44	38	1	43	54	77	88	57	38	32	30	43	32	46	32
47	49	67	60	46	35	29	33	30	33	43	37	2	43	51	77	81	61	39	28	31	40	35	43	31
48	49	70	60	45	36	29	32	28	41	41	39	3	44	50	85	76	57	41	31	32	41	34	41	30
48	49	66	59	44	28	29	32	29	50	41	39	4	45	57	79	75	55	36	32	32	49	36	38	29
47	51	77	63	42	28	29	33	29	41	40	37	5	43	74	105	89	52	38	32	33	54	59	39	31
44	51	71	56	44	28	29	31	29	39	40	37	6	43	68	85	75	53	41	32	34	53	47	38	22
45	50	64	53	43	26	29	32	28	50	40	37	7	42	63	77	70	50	38	32	34	51	89	36	29
45	49	63	53	42	30	25	30	28	43	39	37	8	42	58	75	68	50	38	32	36	58	57	34	27
44	49	62	51	41	30	27	31	29	40	39	38	9	41	59	68	65	49	45	32	36	50	46	33	30
44	50	60	50	42	30	26	35	27	38	38	37	10	41	58	69	64	48	43	31	28	49	42	33	29
47	52	58	49	40	31	27	38	28	38	38	37	11	40	61	66	65	49	44	31	35	47	39	32	27
43	51	59	50	40	31	28	35	28	36	38	36	12	40	61	66	64	47	42	30	33	57	37	32	25
44	52	60	49	41	31	29	33	29	42	38	36	13	40	64	64	64	47	39	29	31	56	37	31	31
43	52	59	50	41	30	28	33	60	54	35	36	14	40	66	62	65	47	38	30	31	99	45	29	24
42	62	58	48	40	28	28	33	40	46	36	36	15	38	89	63	63	46	39	30	32	46	60	29	27
43	78	65	47	40	28	28	33	36	52	37	36	16	38	106	80	62	51	37	30	32	37	58	28	28
81	73	73	45	40	29	28	33	36	45	36	37	17	158	106	105	59	50	38	31	34	29	55	28	28
61	66	68	46	39	28	29	33	34	42	35	37	18	89	91	83	63	47	36	31	34	32	46	28	28
57	65	65	46	38	29	24	32	32	44	35	37	19	74	82	78	62	47	34	32	39	33	48	29	31
53	61	64	45	38	29	28	33	33	42	36	37	20	66	78	77	58	44	31	31	31	31	45	22	30
53	60	63	45	37	29	26	33	32	40	36	34	21	62	74	74	58	44	35	31	34	30	40	31	25
56	71	67	43	39	28	29	32	31	40	43	35	22	69	104	78	55	48	35	33	33	30	38	49	28
59	66	66	42	41	26	32	32	30	40	40	35	23	76	88	81	54	50	35	32	34	33	36	38	27
55	66	65	43	40	31	31	34	36	37															



PARMA A COLORNO												Giorno	CEDRA A SELVANIZZA											
Bacino: PARMA ( 22.69 m. s.m. )													Bacino: ENZA ( 452.27 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
95	111	182	215	124	81	65	60	60	61	94	67	1	144	144	146	164	150	128	133	134	134	129	133	124
94	104	178	189	115	76	64	61	63	63	87	66	2	145	167	162	157	154	130	142	132	134	133	132	130
93	104	229	173	120	75	65	59	63	62	83	66	3	146	169	170	154	148	129	140	132	132	133	131	132
94	109	193	165	113	64	64	59	61	65	81	65	4	143	168	163	155	150	131	139	131	133	151	131	132
93	120	318	171	109	72	65	61	61	116	79	66	5	143	170	172	156	151	131	141	132	135	134	132	130
92	167	226	171	108	70	66	60	64	100	77	65	6	143	168	158	148	150	131	141	132	129	135	132	132
92	170	188	150	105	70	65	60	62	81	75	63	7	144	164	152	145	148	131	147	130	131	168	129	130
92	144	172	141	101	58	63	58	62	114	72	63	8	145	160	144	147	150	130	137	130	127	133	132	132
91	130	161	136	98	71	63	59	60	89	70	63	9	150	156	148	165	147	129	140	129	131	131	129	130
91	122	152	133	93	73	61	63	61	81	69	63	10	151	150	148	147	149	131	136	130	130	134	130	146
89	126	146	131	91	64	58	67	61	72	68	63	11	145	144	150	146	148	130	129	135	128	129	130	140
86	129	144	130	89	75	62	63	60	69	68	63	12	138	143	149	148	149	130	133	132	131	132	131	145
84	134	142	128	88	99	60	66	63	69	66	67	13	145	144	146	148	150	127	133	131	134	157	130	145
87	143	140	128	86	80	59	65	115	77	68	66	14	150	145	155	149	149	130	134	130	176	199	130	130
86	186	138	128	88	83	62	63	116	137	65	65	15	143	183	158	146	150	129	130	136	130	156	131	146
86	282	160	123	104	76	59	63	78	101	65	67	16	146	180	165	147	153	129	132	141	133	165	130	132
310	352	270	125	90	77	58	65	70	114	64	64	17	208	174	171	154	151	153	132	134	142	149	133	141
249	285	227	123	89	77	56	66	63	100	63	64	18	173	162	162	161	146	149	132	135	139	140	132	145
168	216	202	140	84	74	56	80	62	93	64	66	19	151	144	164	152	145	143	131	135	129	150	130	144
144	184	176	121	84	90	55	70	62	91	62	65	20	149	142	145	150	149	127	126	128	135	148	145	143
131	171	168	117	80	75	57	69	63	85	65	64	21	148	145	146	147	145	143	140	130	133	132	133	142
132	224	171	110	89	75	59	68	61	79	81	63	22	155	155	150	151	148	131	131	131	133	131	127	142
154	252	197	109	92	73	60	68	62	75	87	65	23	153	147	147	151	150	129	129	132	136	130	131	142
143	206	179	106	93	76	62	69	63	74	78	64	24	147	157	146	149	146	132	141	146	128	131	129	144
130	485	178	105	90	72	62	71	61	72	75	63	25	146	161	171	150	145	142	136	148	142	132	133	130
121	275	763	103	89	70	61	70	61	70	73	64	26	147	153	187	148	147	132	140	137	136	131	127	142
117	222	403	107	89	77	60	64	62	69	71	64	27	141	150	177	152	146	140	132	134	136	133	128	142
112	203	309	233	80	67	59	63	61	71	69	64	28	143	144	168	161	146	133	132	135	134	171	130	143
112		244	152	85	66	58	67	61	143	67	64	29	146		160	149	140	141	139	134	133	176	130	144
112		220	148	83	65	58	66	61	140	65	63	30	176		160	153	140	139	128	132	144	148	131	142
115		219		83		59	57		106		63	31	144		165	131		130	136		135			141
119	191	219	140	95	74	61	65	66	88	72	64	Medie	150	157	158	152	147	134	135	134	135	144	131	138
Media annua: 104 cm													Media annua: 143 cm											
LONZA A LONZA												Giorno	ENZA A VETTO											
Bacino: ENZA ( 359.57 m. s.m. )													Bacino: ENZA ( 311.97 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
52	59	72	50	38	38	4	-3	2	-2	17	13	1	27	43	55	70	42	23	15	10	8	11	32	12
54	58	80	47	34	37	2	-3	4	14	16	16	2	28	40	68	63	51	25	15	9	9	18	28	10
55	57	75	43	37	38	2	-3	6	16	17	15	3	29	39	74	59	47	24	12	10	8	32	25	14
57	59	71	86	35	37	1	-3	2	24	15	16	4	29	40	64	73	44	24	14	9	14	66	27	9
55	62	97	70	37	34	3	-2	-1	17	15	13	5	28	43	82	78	40	22	14	10	15	46	20	9
54	61	81	49	37	37	1	-1	-1	18	15	13	6	27	42	64	62	37	22	13	9	15	35	20	9
54	62	77	43	35	39	4	-3	1	26	14	12	7	26	38	60	57	35	23	13	8	11	63	20	9
54	60	75	41	34	37	2	-5	11	15	13	11	8	25	36	54	55	34	21	12	9	7	32	18	9
52	60	73	38	36	38	2	-4	-3	13	18	11	9	23	35	51	48	33	29	10	7	9	24	17	9
53	59	72	37	37	39	-1	5	-4	15	13	10	10	19	35	49	50	32	24	12	19	8	21	15	8
54	62	72	38	37	36	2	9	-2	15	12	12	11	20	37	48	50	31	23	12	14	7	20	14	8
52	62	73	38	36	36	2	4	-4	15	14	9	12	18	40	48	50	30	25	11	11	7	18	16	6
51	63	72	38	39	37	1	2	-3	18	9	9	13	18	43	46	50	30	21	10	10	8	36	10	7
52	64	70	37	37	38	2	3	21	44	11	9	14	18	42	46	51	28	22	11	9	54	99	10	8
52	70	71	37	38	34	2	6	4	42	9	7	15	18	64	46	52	29	21	10	9	24	62	10	8
52	101	83	36	38	33	1	4	6	48	8	8	16	22	99	55	51	32	21	12	10	14	73	10	7
76	94	94	38	37	38	-2	1	4	30	8	7	17	116	89	73	51	28	24	11	11	12	49	9	7
64	81	78	36	38	37	1	-1	6	24	9	9	18	58	70	58	58	26	19	11	9	10	39	9	6
59	74	76	35	36	37	-1	1	-2	20	9	8	19	46	61	55	56	27	19	9	13	15	42	7	4
57	72	74	38	36	38	-2	4	-2	18	10	8	20	45	54	55	50	26	20	11	12	11	33	8	6
55	72	73	38	33	39	-3	2	4	16	10	9	21	41	53	52	46	27	17	9	12	10	29	8	4
71	87	81	39	37	40	-3	3	2	15	27	11	22	49	67	58	44	31	18	9	9	9	29	24	5
71	76	79	37	38	35	-1	2	7	14	19	10	23	53	59	56	43								



TASSOBBIO A COMPIANO												Giorno	ENZA A CEDOGNO											
Bacino: ENZA ( 266.29 m. s.m. )													Bacino: ENZA ( m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
76	83	109	95	82	73	69	67	66	68	73	73	1	40	57	70	69	50	31	15	3	1	12	43	25
78	83	107	92	80	73	69	69	67	72	72	73	2	42	54	76	67	54	28	13	6	2	16	41	23
78	83	103	91	81	73	69	68	66	74	72	71	3	43	52	82	61	50	28	15	5	0	37	39	25
78	90	102	101	81	73	68	67	66	71	72	71	4	44	56	74	66	50	28	13	5	12	50	40	23
77	99	125	123	80	72	69	69	65	72	72	72	5	43	62	101	84	45	28	12	3	13	49	35	21
76	93	108	99	80	72	69	67	64	72	71	73	6	41	58	80	67	44	28	12	3	13	40	35	21
76	92	102	94	79	72	69	67	64	73	71	72	7	38	57	70	62	43	27	12	2	9	60	32	19
77	89	100	94	79	72	68	66	63	70	72	72	8	37	55	70	60	41	25	10	4	1	44	30	19
78	89	98	93	78	71	69	66	64	70	71	70	9	36	53	67	58	41	36	12	1	3	35	33	20
78	88	97	92	77	71	69	78	66	70	72	70	10	33	55	63	56	39	29	10	27	0	30	30	21
78	91	95	90	77	72	67	71	65	70	71	69	11	32	56	64	55	38	29	10	20	3	32	29	21
75	93	91	89	77	72	68	68	65	69	71	69	12	32	58	61	57	37	28	8	9	-1	28	29	21
75	94	91	88	77	71	68	67	68	71	71	73	13	31	59	61	57	37	22	11	8	0	43	24	19
77	97	92	88	76	71	68	68	83	75	71	72	14	29	60	58	56	36	22	13	7	57	78	23	18
78	99	92	88	75	71	68	66	70	79	72	72	15	30	77	59	57	34	26	8	5	25	56	22	19
80	132	101	88	78	71	67	67	69	77	70	72	16	34	101	69	57	38	25	11	6	15	61	20	18
95	117	120	88	77	74	66	72	69	72	70	70	17	106	95	87	54	35	27	11	10	12	50	20	18
83	108	98	85	75	72	67	68	66	73	68	69	18	70	83	72	59	34	22	11	6	8	48	17	22
82	103	95	87	74	70	66	70	66	73	70	70	19	63	77	68	55	33	21	7	6	14	49	18	18
81	99	95	84	76	72	65	69	68	70	72	69	20	57	72	65	55	32	25	9	16	6	44	19	18
81	102	93	85	74	70	66	69	66	71	71	71	21	54	70	64	52	30	20	5	8	6	40	20	18
88	129	106	85	80	69	67	68	66	69	82	70	22	64	88	73	50	37	18	5	6	6	38	40	16
97	109	99	84	86	71	67	67	67	69	78	72	23	69	75	71	48	46	22	9	7	4	36	34	17
89	115	95	82	78	72	71	79	73	69	74	72	24	63	79	67	48	44	27	9	19	17	34	28	16
87	142	158	83	75	69	71	69	68	71	75	70	25	58	99	107	48	38	19	13	26	14	32	27	19
85	119	130	82	77	69	68	67	67	69	74	69	26	55	80	106	46	38	18	6	12	8	32	27	19
83	115	110	85	79	68	68	68	68	71	72	68	27	53	78	80	51	41	17	6	11	8	32	26	19
81	111	104	88	74	69	67	66	66	95	72	69	28	50	73	80	64	35	16	4	8	6	67	25	18
84		101	84	74	70	67	67	66	88	73	69	29	50		70	52	34	16	4	8	8	62	23	20
90		99	84	73	69	67	66	67	79	73	69	30	77		68	52	31	15	5	7	6	51	24	15
84		98		73		67	65		75		71	31	61		69		31		5	7		46		12
81	102	104	90	77	71	68	68	67	73	72	71	Medie	50	69	73	57	39	24	9	9	9	43	28	19
Media annua: 79 cm													Media annua: 36 cm											
ENZA A SORBOLO												Giorno	CROSTOLO A PUIANELLO											
Bacino: ENZA ( 23.76 m. s.m. )													Bacino: CROSTOLO ( 125.94 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
375	429	550	566	422	305	269	255	263	264	395	318	1	70	73	87	82	73	68	68	67	67	64	67	69
377	419	538	539	443	302	262	257	263	275	383	315	2	70	71	87	80	71	69	68	65	67	68	67	69
375	409	619	514	431	301	264	257	263	344	373	315	3	71	73	84	78	72	68	69	67	66	69	67	71
379	452	558	496	424	294	261	252	262	331	359	313	4	72	80	84	82	71	68	67	66	65	70	68	69
377	585	901	700	416	292	265	252	262	479	361	313	5	72	95	101	105	70	68	68	67	63	67	67	70
372	519	599	553	402	290	263	250	265	378	355	310	6	70	87	86	85	73	69	68	65	59	68	68	70
368	495	549	516	384	295	259	252	266	568	357	302	7	72	86	83	81	71	69	68	65	55	68	67	69
368	476	525	498	384	294	257	251	263	410	342	301	8	72	82	83	80	70	69	65	66	63	65	68	70
367	475	501	490	382	282	259	253	263	368	339	300	9	72	79	81	81	71	68	69	66	62	67	67	68
365	464	487	481	373	281	257	254	261	349	338	298	10	73	78	79	76	69	69	65	83	62	68	69	70
362	482	478	475	366	285	256	289	261	344	337	296	11	69	79	80	77	69	69	64	70	63	66	68	68
352	482	478	470	356	283	264	270	260	337	332	295	12	70	82	78	77	69	69	66	69	64	67	68	68
350	488	465	470	351	294	255	267	262	336	336	296	13	70	84	78	79	69	69	66	67	67	69	67	71
348	501	460	469	348	291	254	265	294	381	320	297	14	72	90	78	76	69	70	63	67	68	71	68	70
350	570	458	469	347	291	255	257	335	564	316	301	15	72	98	78	73	71	70	64	66	68	71	69	70
351	715	512	470	387	285	258	260	290	464	315	296	16	72	111	99	73	72	68	64	68	65	67	69	70
694	777	681	466	373	275	258	259	275	452	310	296	17	85	106	117	74	70	73	63	68	67	66	69	68
512	662	557	480	359	275	258	258	268	416	321	293	18	73	94	90	73	70	71	62	67	64	69	69	68
453	582	519	488	328	266	261	269	266	416	310	294	19	74	87	86	74	68	69	62	71	62	69	68	69
428	540	500	458	325	281	255	261	273	401	306	290	20	74	86	82	72	71	70	63	68	68	67	69	68
414	519	487	443	322	280	251	260	268	382	302	289	21	74	86	82	72	68	67	65	68	64	65	70	70
418	674	510	438	389	272	249	266	264	376	466	288	22	79	121	101	72	72	68	66	66	62	67	76	70
538	621	541	434	392	282	252	265	268	367	382	287	23	86	92	88	73	72	70	68	66	62	66	73	70
462	575	508	426	423	299	254																		



CROSTOLO A CADELBOSCO												Giorno	SECCHIA A GATTA											
Bacino: CROSTOLO ( 25.41 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 381.26 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
104	106	140	130	111	101	91	107	107	103	101	104		1	-2	20	21	24	14	2	-17	-23	-28	-26	-2
105	102	135	126	107	102	92	107	102	104	100	107	2	2	18	37	10	14	1	-18	-22	-26	-20	0	-14
104	105	126	123	108	100	90	105	103	105	100	106	3	0	14	35	14	13	3	-18	-23	-26	-7	5	-14
106	127	125	129	106	98	90	104	99	107	103	107	4	5	15	30	30	11	1	-20	-22	-27	9	2	-15
106	392	291	383	107	95	93	103	97	101	100	107	5	-1	17	39	44	14	2	-19	-24	-28	9	3	-18
104	181	146	143	108	97	94	112	96	110	102	108	6	2	7	32	20	11	-3	-18	-24	-30	4	-9	-19
107	200	129	129	108	101	91	109	98	103	100	104	7	-5	1	23	15	5	-3	-19	-24	-31	12	-9	-19
102	168	125	126	107	101	90	99	98	96	100	106	8	-2	-1	18	9	7	-3	-20	-28	-30	-3	-10	-17
101	146	121	119	108	111	95	100	93	101	99	106	9	-1	0	15	12	5	-3	-19	-28	-31	-1	-13	-16
104	136	119	118	105	96	89	118	92	102	97	111	10	-4	0	16	14	2	-3	-23	-18	-30	-12	-12	-16
102	137	116	119	104	91	89	111	98	98	95	107	11	-5	5	14	15	-1	-1	-23	-21	-29	-2	-13	-18
104	138	114	116	103	95	95	102	105	102	100	108	12	-3	7	11	12	4	-5	-21	-22	-30	-3	-11	-18
100	143	112	116	102	93	92	101	103	109	105	110	13	-4	7	11	12	2	-13	-20	-23	-27	1	-13	-21
101	181	116	114	103	99	92	101	120	120	103	109	14	-6	9	18	14	4	-15	-22	-24	29	-1	-16	-20
101	248	115	113	107	93	89	98	102	114	103	110	15	-5	23	13	15	4	-8	-21	-25	-12	25	-16	-21
102	290	163	111	112	96	92	107	99	106	102	109	16	-4	42	25	14	4	-10	-23	-28	-20	25	-16	-19
143	295	385	115	104	127	92	102	96	99	104	106	17	59	43	37	14	-1	-12	-22	-25	-22	10	-15	-17
107	203	169	111	104	100	90	98	99	104	104	106	18	29	28	23	18	0	-15	-23	-25	-26	7	-19	-19
105	163	136	112	102	97	90	123	92	106	103	108	19	17	21	20	13	0	-10	-22	-21	-24	6	-16	-18
105	143	127	110	107	104	88	103	112	99	111	107	20	17	19	29	14	3	-7	-24	-23	-28	6	-18	-19
106	142	124	108	104	96	89	102	98	98	115	109	21	4	19	21	13	-3	-15	-23	-24	-27	2	-17	-16
114	325	176	109	114	99	90	97	94	99	159	109	22	25	26	24	10	12	-8	-21	-26	-26	1	-12	-20
161	213	144	107	110	101	97	99	102	97	113	106	23	28	22	26	13	26	-16	-24	-25	-28	1	-13	-21
116	178	128	106	106	110	97	117	107	96	107	107	24	16	23	24	14	13	-17	-23	-15	-22	-12	-15	-21
109	459	304	109	102	99	99	108	99	101	112	106	25	16	32	69	11	10	-18	-20	-12	-25	-12	-13	-23
105	235	447	108	116	96	93	99	99	102	110	106	26	12	25	61	11	1	-20	-24	-22	-27	-13	-14	-20
105	186	227	115	102	95	102	103	101	103	104	106	27	14	20	41	14	10	-19	-13	-23	-26	-14	-16	-18
104	158	174	119	106	96	103	106	103	131	108	106	28	13	22	28	29	11	-20	-24	-23	-28	30	-17	-17
106		156	112	103	97	106	100	103	127	105	106	29	6		24	19	6	-16	-24	-24	-29	30	-15	-18
110		147	109	108	91	103	100	102	106	104	104	30	41		24	15	3	-17	-22	-25	-29	14	-15	-21
105		135		102		103	104		101		104	31	21		22		6		-24	-25		6		-24
108	196	167	126	106	99	94	105	101	105	106	107	Medie	9	17	27	16	7	-9	-21	-23	-25	2	-12	-19
Media annua: 118 cm													Media annua: -3 cm											

SECCHIA A P.TE CAVOLA												Giorno	DOLO A P.TE DOLO											
Bacino: SECCHIA ( 340.93 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 363.53 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-141	-130	-118	-100	-114	-138	-150	-159	-167	-165	-136	-147		1	73	101	91	116	77	71	64	60	61	65	79
-141	-130	-104	-108	-112	-139	-150	-159	-163	-151	-135	-147	2	77	79	106	114	77	73	63	63	62	73	78	78
-139	-136	-104	-110	-113	-140	-152	-157	-164	-146	-136	-145	3	75	101	115	113	76	71	63	63	60	77	89	82
-140	-135	-111	-101	-115	-134	-153	-157	-166	-124	-138	-147	4	77	101	112	108	74	70	63	63	60	79	89	81
-142	-133	-88	-79	-116	-135	-153	-162	-168	-123	-142	-150	5	74	87	114	125	74	69	64	62	62	74	83	74
-141	-132	-101	-104	-119	-143	-152	-160	-167	-131	-143	-149	6	78	81	107	110	83	68	63	62	65	80	77	76
-142	-134	-116	-105	-121	-144	-152	-161	-168	-121	-141	-151	7	75	76	89	106	70	68	63	60	61	75	77	75
-143	-134	-119	-109	-125	-141	-156	-163	-169	-143	-144	-151	8	75	79	105	89	72	65	62	61	64	66	75	74
-144	-134	-124	-111	-127	-138	-155	-162	-168	-146	-146	-149	9	98	77	105	85	72	69	62	60	63	66	75	76
-145	-134	-123	-114	-127	-146	-155	-152	-168	-149	-145	-148	10	73	80	85	94	73	65	62	65	60	68	77	86
-145	-133	-123	-112	-129	-136	-156	-154	-165	-139	-146	-149	11	73	82	84	100	71	70	62	74	62	80	75	76
-144	-131	-125	-115	-125	-139	-157	-158	-167	-140	-147	-149	12	98	83	104	90	72	70	61	62	63	70	76	75
-143	-129	-128	-112	-128	-144	-156	-160	-163	-135	-148	-151	13	104	83	103	85	71	69	61	61	64	73	75	73
-145	-130	-129	-111	-129	-148	-155	-160	-98	-133	-149	-152	14	73	83	100	79	71	75	62	71	103	78	74	72
-147	-117	-130	-108	-129	-147	-155	-162	-145	-102	-149	-153	15	73	112	103	103	68	66	97	61	76	91	75	78
-148	-92	-121	-112	-126	-149	-157	-163	-156	-107	-149	-153	16	98	120	108	78	72	78	61	62	71	89	74	80
-71	-91	-103	-112	-133	-144	-158	-160	-159	-120	-149	-152	17	129	122	112	94	70	73	61	60	63	80	74	77
-112	-102	-117	-107	-132	-149	-157	-162	-161	-134	-150	-151	18	109	115	109	77	66	68	63	61	61	72	73	77
-123	-113	-120	-110	-131	-148	-160	-157	-161	-125	-150	-150	19	107	111	105	75	67	74	62	71	64	71	74	78
-127	-119	-118	-111	-131	-143	-158	-156	-162	-130	-151	-152	20	99	106	108	74	69	78	62	63	64	74	110	76
-135	-121	-124	-113	-136	-150	-157	-161	-164	-131	-153	-154	21	101	105	105	82	69	71	63	73	67	72	71	74
-118	-102	-122	-119	-119	-151	-159	-161	-163	-134	-140	-152	22	114	109	105	75	78	68	62					



SECCHIA A P.TE LUGO												Giorno	ROSSENNA A ROSSENNA												
Bacino: SECCHIA ( 236.27 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 247.47 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
17	36	46	56	39	19	13	11	9	10	23	14	1	-11	-4	28	9	-6	-10	-19	-21	-24	-26	-18	-13	
18	24	45	52	40	27	13	11	7	16	16	15	2	-7	-5	30	6	-6	-12	-18	-19	-25	-9	-18	-11	
21	27	61	48	39	26	14	12	9	24	19	23	3	-7	-7	33	3	-7	-11	-21	-20	-26	-13	-18	-9	
20	35	56	49	38	27	13	13	8	24	21	21	4	-6	-2	26	10	-7	-13	-20	-21	-27	-14	-18	-14	
21	33	70	79	35	20	14	8	6	31	25	15	5	-7	5	68	65	-8	-13	-20	-22	-26	-21	-18	-14	
20	30	52	51	36	18	14	12	7	18	17	13	6	-8	3	40	18	-9	-12	-19	-22	-25	-21	-18	-12	
20	29	47	45	29	15	13	9	8	30	16	15	7	-8	1	31	11	-8	-15	-21	-24	-27	-21	-20	-14	
18	24	44	41	25	17	13	9	3	21	16	14	8	-9	4	27	8	-10	-15	-21	-24	-25	-25	-19	-14	
27	26	41	44	24	14	11	10	8	15	14	13	9	-9	1	21	8	-10	-17	-24	-26	-27	-24	-15	-14	
20	27	39	42	20	18	12	15	8	16	14	23	10	-11	4	22	6	-12	-14	-25	-19	-28	-24	-15	-15	
17	27	35	41	21	16	12	18	7	28	16	12	11	-10	7	20	5	-11	-15	-21	-17	-27	-15	-17	-14	
22	28	38	42	21	18	12	9	8	17	10	13	12	-14	8	17	3	-11	-14	-26	-22	-26	-15	-21	-11	
22	34	37	40	29	17	14	12	11	33	13	14	13	-12	6	18	2	-12	-16	-24	-22	-29	-21	-20	-12	
15	34	41	46	21	26	12	20	50	34	13	14	14	-11	11	13	1	-13	-16	-26	-30	-9	-17	-20	-16	
18	47	41	42	28	14	24	12	21	46	14	16	15	-12	21	11	1	-14	-17	-20	-24	-24	-9	-17	-15	
26	66	46	49	30	21	11	8	16	41	13	25	16	-11	64	22	0	-12	-19	-21	-21	-24	-8	-11	-13	
76	72	62	42	21	22	12	11	14	33	13	12	17	-1	60	73	-3	-12	3	-26	-19	-25	-17	-12	-17	
45	57	50	41	20	13	12	9	11	25	13	13	18	-9	40	33	-1	-13	-15	-20	-26	-21	-19	-14	-17	
37	49	44	43	18	23	12	21	9	28	10	14	19	-10	27	26	3	-13	-16	-20	-20	-13	-19	-21	-17	
35	45	46	40	28	19	12	10	12	27	22	11	20	-12	23	24	-1	-15	-8	-26	-18	-20	-20	-21	-14	
33	43	41	36	26	14	13	20	8	24	11	10	21	-10	19	19	-4	-16	-13	-25	-21	-15	-19	-20	-18	
50	59	45	37	30	15	10	9	9	17	22	11	22	18	46	20	-4	-3	-15	-25	-19	-19	-22	3	-19	
51	50	44	36	51	13	12	11	10	23	24	10	23	16	39	23	-5	0	-18	-24	-24	-16	-20	-7	-16	
42	55	41	32	48	15	12	16	12	16	24	14	24	4	39	17	-6	-4	-11	-21	-20	-24	-23	-8	-16	
38	78	80	36	37	25	15	13	12	14	25	10	25	1	100	144	-6	-9	-18	-20	-23	-16	-17	-9	-16	
32	59	88	30	34	22	13	10	9	13	17	10	26	-2	46	53	-7	-2	-18	-27	-24	-15	-18	-11	-15	
25	47	70	39	47	24	16	10	11	16	13	11	27	-4	40	28	-6	0	-21	-26	-23	-15	-26	-10	-14	
21	46	59	59	28	14	10	10	9	71	16	13	28	-4	33	20	-2	-10	-17	-25	-26	-15	-4	-12	-13	
25		58	48	27	14	11	11	10	57	15	11	29	-5		15	-5	-11	-18	-27	-26	-15	-3	-14	-16	
63		55	45	26	13	10	7	7	38	24	10	30	7		12	-3	-11	-18	-21	-24	-15	-13	-13	-10	
37		58		29		11	9		34		13	31	-5		12		-12		-23	-24		-15		-12	
30	42	51	44	30	19	13	12	11	27	17	14	Medie	-5	22	31	4	-9	-14	-23	-22	-21	-17	-15	-14	
Media annua: 26 cm													Media annua: -7 cm												
TRESINARO A CA' DE CAROLI													Giorno	SECCHIA A RUBIERA SS9											
Bacino: SECCHIA ( 94.02 m. s.m. )														Bacino: SECCHIA ( 46.95 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1	3	60	»	»	»	»	»	»	-8	-5	-4		1	83	82	95	100	79	82	»	»	»	»	81	87
0	2	61	»	»	»	»	»	»	-5	-4	-5	2	83	82	95	96	87	59	»	»	»	»	82	88	
0	1	61	»	»	»	»	»	»	-3	-5	-5	3	82	81	103	91	83	63	»	»	»	»	82	80	
1	7	59	»	»	»	»	»	»	1	-5	-5	4	83	84	97	85	82	67	»	»	»	83	83	87	
1	38	45	»	»	»	»	»	»	-5	-5	-4	5	81	97	123	139	82	85	»	»	»	82	88	86	
0	21	45	»	»	»	»	»	»	-5	-4	-5	6	82	110	102	99	84	84	»	»	»	81	89	82	
0	23	47	»	»	»	»	»	»	-5	-5	-5	7	80	105	97	90	85	83	»	»	»	81	88	87	
0	17	47	»	»	»	»	»	»	-6	-5	-5	8	81	80	91	85	86	82	»	»	»	88	88	86	
0	16	45	»	»	»	»	»	»	-9	-6	-4	9	81	99	90	85	83	81	»	»	»	87	87	86	
1	16	49	»	»	»	»	»	»	-10	-6	-5	10	81	81	89	85	81	83	»	»	»	85	87	86	
0	18	46	»	»	»	»	»	»	-9	-5	-5	11	81	83	87	85	81	85	»	»	»	83	87	84	
0	17	45	»	»	»	»	»	»	-13	-7	-4	12	81	83	87	84	80	85	»	»	»	88	87	85	
-1	19	50	»	»	»	»	»	»	-8	-5	-5	13	81	84	87	86	86	83	»	»	»	89	84	85	
0	27	49	»	»	»	»	»	»	0	-5	-5	14	80	86	87	85	86	84	»	»	»	83	85	86	
-1	33	51	»	»	»	»	»	»	-6	-1	-5	15	82	98	86	84	78	82	»	»	»	113	84	86	
0	71	46	»	»	»	»	»	»	-7	-4	-5	16	81	125	91	84	78	59	»	»	»	99	84	85	
11	53	73	»	»	»	»	»	»	-7	-5	-5	17	101	133	131	83	81	82	»	»	»	85	85	85	
1	37	34	»	»	»	»	»	»	-9	-5	-6	18	89	114	100	84	86	85	»	»	»	83	87	84	
0	30	38	»	»	»	»	»	»	-9	-5	-5	19	82	105	92	86	86	55	»	»	»	80	85	85	
2	24	36	»	»	»	»	»	»	-7	-6	-5	20	82	99	90	82	56	87	»	»	»	80	84	84	
1	22	13	»	»	»	»	»	»	-6	-6	-5	21	83	99	84	85	86	87	»	»	»	85	84	85	
8	63	26	»	»	»	»	»	»	-8	-6	4	22	84	118	85	86	80	»	»	»	»	80	86	86	
12	36	16	»	»	»	»	»	»	-8	-6	-1	23	94	112	87	79	84	»	»	»	»	87	82	84	
3	37	15	»	»	»	»	»	»	-7	-7	-3	24	84	117	86	84	84	»	»	»	»	87	81	82	
3	73	134	»	»	»	»	»	»	-8	-7	-4	25	80	144	117	80	84	»	»	»	»	86	81	85	
4	58	»	»	»	»	»	»	»	-8	-6	-3	26	82	109	139	82	82	»	»	»	»	87	81	83	
2	58	»	»	»	»	»	»	»	-8	-7	-4	27	80	104	115	80	85	»	»	»	»	85	80	83	
2	61	»	»	»	»	»	»	»	-8	10	-4	28	83	100	108	98	84	»	»	»	»				



SECCHIA A P.TE ALTO												Giorno	SECCHIA A P.TE BACCHELLO											
Bacino: SECCHIA ( 28.58 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 22.28 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
30	104	308	366	170	56	-22	-31	-32	-31	86	-1	1	279	408	634	671	480	356	160	135	130	135	320	224
43	94	296	354	149	45	-24	-28	-33	-16	56	18	2	292	387	606	672	438	341	158	135	132	132	307	223
48	72	441	299	120	32	-24	-30	-35	56	37	14	3	298	360	757	615	419	273	154	138	129	331	265	242
43	85	350	251	114	24	-27	-31	-33	49	31	14	4	283	356	683	568	402	246	154	135	130	274	265	234
55	348	762	666	95	22	-26	-29	-33	140	15	15	5	314	498	942	880	390	247	152	133	131	364	251	229
46	216	494	473	86	18	-25	-30	-37	66	14	7	6	301	535	879	851	370	208	152	133	129	304	245	227
32	214	332	316	68	11	-25	-30	-37	46	31	18	7	274	529	684	650	345	197	152	139	125	277	248	205
45	175	279	245	72	-6	-26	-28	-35	32	5	20	8	322	494	597	567	359	195	148	132	126	288	216	201
40	149	236	230	59	-6	-27	-32	-34	5	0	18	9	299	454	545	521	336	187	146	138	125	242	206	198
30	147	210	203	53	10	-29	-29	-37	0	22	-5	10	276	451	517	498	316	177	143	134	127	204	224	193
42	176	198	202	43	31	-28	20	-34	35	-4	-7	11	289	481	500	497	307	250	142	264	126	226	201	205
31	199	198	189	32	16	-31	-25	-35	17	7	11	12	281	511	496	491	283	189	145	170	129	263	232	191
16	211	188	178	38	18	-26	-28	-36	32	-6	-8	13	278	525	484	466	288	206	143	140	124	229	192	190
22	227	172	176	22	-4	-30	-29	-31	67	15	4	14	273	538	468	463	269	186	142	137	132	291	195	187
15	330	160	182	19	16	-29	-31	41	370	-7	9	15	251	621	453	469	242	242	144	137	280	525	191	195
26	469	256	187	87	-17	-28	-31	-12	157	-10	-10	16	280	760	556	488	360	176	141	138	201	479	189	188
174	653	565	188	76	58	-28	-31	-25	109	12	-10	17	326	935	819	482	358	201	142	135	147	417	209	201
253	559	410	180	40	28	-30	-29	-30	73	13	-13	18	591	925	769	473	302	300	140	140	129	340	199	181
151	395	292	240	20	-16	-28	-29	-31	57	24	10	19	474	755	620	544	260	185	140	142	125	318	213	185
99	306	257	180	15	13	-30	-24	-31	55	10	-12	20	403	644	566	481	233	184	137	163	126	305	207	185
80	265	242	135	33	-5	-29	-31	-32	34	-4	6	21	375	585	548	442	297	225	137	138	156	278	220	175
79	398	242	110	49	36	-32	-34	-34	23	287	6	22	373	667	530	406	279	193	136	132	129	255	547	183
295	462	278	101	158	-20	-30	-35	-33	21	71	-16	23	579	802	594	385	409	181	137	126	126	227	344	176
179	387	247	101	257	45	-32	-30	-33	22	38	-17	24	520	722	557	391	569	267	132	136	119	248	265	174
133	794	294	93	125	-1	-29	-28	-34	10	26	12	25	442	998	548	388	461	209	134	156	127	227	250	177
103	571	921	93	116	-14	-31	-30	-29	9	19	-17	26	404	941	1084	371	410	176	132	138	119	223	241	174
92	432	627	119	100	-22	-30	-32	-29	-2	31	-18	27	384	787	962	410	398	166	139	137	133	216	231	163
76	373	521	347	123	-12	-31	-32	-31	101	27	-19	28	365	708	887	613	430	167	135	137	130	202	219	173
67		430	234	82	-23	-30	-32	-31	456	20	1	29	349		761	561	353	163	134	132	132	656	220	180
83		383	200	47	-22	-31	-30	-24	167	1	-18	30	350		706	515	316	163	135	132	138	520	209	175
163		359		40		-31	-31		86		3	31	510		675		287		134	133		375		162
84	315	353	228	81	10	-28	-28	-29	72	29	0	Medie	356	621	659	528	354	215	143	142	137	302	244	193
Media annua: 89 cm													Media annua: 323 cm											

SECCHIA A PIOPPA												Giorno	SECCHIA A BONDANELLO											
Bacino: SECCHIA ( 18.43 m. s.m. )													Bacino: SECCHIA ( 13.98 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
252	371	534	545	412	311	132	109	105	121	305	200	1	115	250	399	393	265	125	-5	-25	-29	49	164	43
246	338	497	553	375	284	124	108	105	115	262	189	2	102	200	346	408	231	113	-7	-22	-30	18	122	47
248	315	586	517	364	248	124	108	109	120	240	196	3	115	171	397	379	213	109	-11	-19	-32	11	101	55
252	310	575	489	337	209	123	110	104	271	233	208	4	119	158	444	344	188	66	-10	-19	-30	118	83	60
255	349	629	620	336	197	121	109	106	258	224	209	5	115	179	415	401	180	57	-11	-24	-32	100	80	60
255	484	773	745	311	185	119	105	104	310	225	193	6	121	479	659	627	172	54	-14	-22	-32	195	68	55
247	443	603	572	292	180	119	107	105	241	206	186	7	109	494	524	486	150	44	-14	-24	-35	131	64	49
249	429	504	487	283	167	121	111	104	268	202	189	8	100	470	370	353	129	30	-15	-24	-33	114	67	49
245	393	464	435	264	161	117	108	99	221	193	188	9	110	410	327	298	122	23	-17	-21	-36	92	48	46
252	377	439	419	249	158	114	113	104	192	190	185	10	105	369	305	270	114	17	-20	-25	-32	59	41	43
236	394	419	413	243	194	113	120	102	179	194	181	11	96	347	281	255	106	24	-22	-18	-34	39	56	29
238	417	415	410	220	185	114	190	101	256	183	174	12	105	349	266	255	93	78	-19	53	-33	81	38	32
247	432	409	393	207	175	112	131	104	215	187	180	13	99	349	266	242	101	36	-22	41	-33	70	52	36
243	441	394	386	229	175	115	115	105	218	173	167	14	90	374	249	235	87	44	-20	-16	-27	64	30	27
226	479	385	387	197	161	114	111	105	310	186	175	15	87	439	241	228	67	19	-19	-24	-32	117	43	32
223	595	434	409	269	169	109	114	214	475	171	178	16	81	538	242	247	364	45	-21	-27	64	308	28	38
257	733	588	403	295	139	112	113	158	395	170	170	17	97	638	360	253	183	8	-22	-24	28	245	25	26
502	781	672	400	259	258	111	108	122	326	180	168	18	315	714	561	242	140	92	-22	-26	-6	183	43	30
432	668	536	432	219	191	109	118	110	272	185	163	19	321	607	434	248	88	76	-24	-25	-23	126	43	19
363	551	476	415	207	143	109	124	107	257	187	173	20	231	437	354	273	99	15	-25	-18	-28	108	50	34
326	493	459	382																					



SECCHIA A CONCORDIA												Giorno	ACQUICCIOLA A FIUMALBO											
Bacino: SECCHIA ( 16.12 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 936.62 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
201	294	474	479	329	225	150	133	132	139	225	176	1	79	79	74	69	65	68	67	70	60	71	66	67
197	252	422	494	290	209	148	132	132	139	204	175	2	79	76	73	69	66	67	68	68	62	69	64	69
199	231	499	458	278	200	148	135	131	135	196	179	3	75	72	69	70	64	67	67	69	65	68	66	68
201	225	526	421	253	183	148	136	130	206	192	183	4	73	72	72	71	65	67	67	69	65	70	68	68
203	252	521	529	249	179	146	134	129	198	189	183	5	71	105	83	68	65	67	68	69	67	67	68	69
203	446	767	733	234	176	146	133	129	227	186	178	6	71	121	81	69	65	65	67	69	67	68	67	68
199	413	586	548	224	174	143	133	130	195	183	175	7	74	115	76	67	67	65	67	69	67	67	66	68
195	398	442	426	215	166	146	133	127	203	183	176	8	74	108	76	69	66	65	67	70	68	68	66	68
198	343	389	361	206	164	144	133	131	188	175	175	9	75	104	73	69	67	68	68	67	68	69	68	67
201	309	361	344	201	161	142	135	130	177	173	174	10	73	98	72	69	65	63	66	64	68	69	68	67
193	313	337	331	199	172	140	135	130	170	180	169	11	73	95	74	69	67	64	66	69	65	68	69	68
196	334	327	331	191	178	140	177	131	197	172	168	12	74	97	74	69	66	68	66	69	64	67	69	66
195	351	327	317	185	171	139	152	132	185	176	172	13	70	93	73	70	67	64	66	69	69	71	69	69
195	364	312	307	192	173	139	139	135	184	167	166	14	73	85	75	69	66	68	65	68	67	70	65	68
189	410	303	306	181	164	141	134	132	208	174	169	15	71	86	75	68	67	67	68	69	59	67	66	68
188	551	329	326	230	174	139	135	186	382	166	171	16	70	78	75	68	69	68	68	66	62	69	68	68
200	718	482	324	222	151	138	135	166	299	166	166	17	73	73	75	70	68	70	66	65	62	70	69	69
419	788	653	319	206	202	137	134	147	241	173	166	18	72	72	74	69	67	68	68	68	63	70	69	68
367	670	493	337	189	180	138	138	136	208	174	162	19	70	72	74	70	67	68	68	66	61	69	68	69
285	505	407	343	182	157	136	142	134	200	176	170	20	73	71	74	69	67	67	68	66	65	69	68	68
242	423	385	306	178	179	135	146	130	200	175	161	21	75	73	72	69	66	69	69	59	65	70	69	68
232	426	364	267	193	171	135	141	144	183	210	167	22	79	74	72	69	68	68	66	60	62	70	78	69
322	598	404	249	219	176	135	136	136	181	299	168	23	72	72	74	69	69	68	67	59	63	70	71	69
401	563	396	248	342	155	134	135	132	181	203	160	24	72	74	74	69	68	67	70	67	69	67	69	69
316	723	375	246	346	188	133	141	128	182	192	159	25	73	87	87	70	68	67	65	60	59	67	70	69
271	891	777	240	268	166	132	147	129	179	190	168	26	73	78	75	70	69	68	68	64	60	65	69	67
251	733	1031	242	261	157	133	137	128	176	183	159	27	72	77	70	80	69	68	70	62	63	68	67	68
232	552	847	315	277	151	134	137	134	171	183	157	28	71	73	68	72	68	69	70	63	68	67	70	70
220		649	418	236	154	133	135	135	359	181	159	29	72		69	68	67	68	69	63	69	68	65	70
217		541	353	208	151	132	133	133	463	179	166	30	72		71	65	67	67	69	64	69	68	67	70
357		497	201	201		133	133		285		158	31	68		68		67		70	62	62	68	69	69
241	467	491	364	232	174	139	138	135	214	188	169	Medie	73	85	74	69	67	67	68	66	65	68	68	68
Media annua: 245 cm													Media annua: 70 cm											

SCOLTENNA A PIEVEPELAGO												Giorno	SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO											
Bacino: PANARO ( 719.05 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 356.49 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-13	-14	-19	35	16	-21	-18	-32	-42	-42	-12	-17	1	76	91	96	121	106	86	72	67	64	67	86	78
-16	-15	-3	20	18	-21	-15	-31	-48	-18	-16	-16	2	80	87	102	110	107	85	73	66	64	76	85	83
-18	-16	4	16	18	-21	-16	-21	-35	-9	-18	-16	3	79	84	106	109	106	85	71	67	63	87	84	80
-19	-17	2	25	16	-18	-23	-32	-43	28	-19	-14	4	84	88	107	110	103	83	70	64	62	77	85	78
-16	-23	6	25	11	-20	-14	-30	-42	-17	-17	-15	5	79	85	117	130	102	82	69	66	63	88	81	80
-14	-24	-2	12	8	-18	-15	-35	-34	-18	-19	-13	6	82	89	107	111	103	80	67	65	61	80	81	78
-13	-26	-7	6	2	-19	-13	-28	-49	-16	-15	-12	7	81	87	101	107	100	78	68	67	58	78	77	77
-17	-31	-11	4	0	-19	-36	-32	-47	-18	-14	-15	8	77	83	99	96	100	81	68	67	62	75	77	79
-15	-30	-14	2	-7	-18	-33	-33	-46	-20	-20	-13	9	79	80	96	102	93	78	68	66	65	73	77	78
-18	-32	-14	3	-8	-20	-25	-44	-47	-21	-14	-13	10	77	84	94	103	91	78	68	71	61	71	76	75
-21	-30	-13	4	-11	-18	-24	-36	-29	-15	-14	-15	11	81	85	94	104	91	79	67	67	62	84	73	76
-20	-26	-11	5	-12	-19	-19	-20	-28	-16	-18	-16	12	79	86	96	103	91	80	70	67	63	77	73	73
-18	-16	-12	9	-16	-20	-22	-34	-30	16	-13	-22	13	77	90	95	105	90	78	69	65	65	76	75	75
-22	-18	-13	11	-17	-16	-23	-29	11	82	-16	-15	14	77	91	100	110	95	77	68	66	113	128	75	75
-22	10	-15	15	-17	-19	-20	-49	-18	47	-15	-14	15	78	113	95	105	88	79	68	67	77	124	73	75
-19	6	-10	15	-14	-24	-21	-26	-36	20	-16	-15	16	77	118	102	108	91	74	67	66	69	113	72	77
38	5	6	20	-18	-20	-28	-30	-30	5	-18	-13	17	122	120	124	111	88	80	66	63	63	98	73	74
3	-3	1	29	-18	-18	-28	-40	-36	-3	-18	-16	18	98	110	109	112	84	76	66	65	68	94	72	74
-6	-8	1	22	-21	-20	-45	-18	-28	-10	-17	-12	19	89	101	106	113	84	75	67	65	63	91	72	72
-12	-14	3	10	-10	-19	-18	-19	-48	-16	-27	-14	20	87	98	106	106	86	78	67	66	66	84	73	72
-14	-15	2	7	-20	-19	-20	-38	-18	-19	-18	-24	21	85	98	106	103	88	74	63	66	62	81	72	70
-2	-13	3	6	2	-22	-27	-48	-34	-20	-19	-23	22	109	104	105	99	93	72	65	66	66	82	94	72
-1	-14	7	5	19	-28	-42	-32	-37	-19</															



LEO A FANANO												Giorno	PANARO A P.TE SAMONE											
Bacino: PANARO ( 515.16 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 214.43 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-8	-10	-11	3	4	-4	-19	-24	-20	-14	10	3		1	-93	-84	-76	-57	-71	-94	-108	-116	-115	-115	-87
-8	-11	-1	5	3	-5	-18	-24	-18	19	8	4	2	-93	-86	-74	-63	-73	-95	-106	-114	-117	-99	-88	-94
-8	-11	-3	2	3	-7	-19	-28	-20	11	7	7	3	-91	-88	-60	-66	-74	-96	-108	-116	-117	-83	-92	-95
-8	-10	-6	-2	2	-9	-20	-26	-19	16	6	2	4	-88	-86	-69	-67	-76	-99	-112	-111	-119	-88	-94	-99
-8	-12	-4	4	0	-9	-20	-28	-19	4	3	1	5	-89	-81	-44	-32	-77	-98	-112	-115	-118	-92	-95	-97
-9	-11	-6	-6	0	-10	-21	-28	-20	-2	4	0	6	-92	-80	-64	-60	-80	-101	-113	-113	-119	-96	-96	-98
-10	-12	-9	-8	-7	-9	-21	-25	-20	-4	2	0	7	-91	-85	-73	-68	-83	-103	-110	-112	-115	-100	-97	-97
-9	-12	-9	-9	-5	-10	-22	-26	-18	-7	0	-1	8	-92	-86	-76	-75	-87	-102	-113	-115	-116	-101	-99	-100
-11	-11	-9	-9	-6	-12	-22	-26	-18	-8	0	-1	9	-92	-86	-79	-79	-88	-106	-112	-118	-119	-103	-100	-99
-13	-13	-9	-8	-8	-12	-23	-23	-18	-5	-1	-1	10	-93	-86	-81	-77	-93	-104	-110	-113	-116	-105	-98	-98
-10	-10	-9	-8	-9	-11	-23	-14	-18	16	1	-3	11	-94	-83	-81	-78	-90	-100	-111	-111	-117	-83	-100	-102
-12	-9	-10	-8	-10	-12	-23	-16	-17	7	-2	-3	12	-95	-81	-80	-76	-92	-102	-112	-116	-116	-96	-102	-100
-10	-10	-10	-5	-10	-12	-25	-16	-16	25	-2	-3	13	-94	-79	-82	-76	-94	-103	-112	-112	-115	-96	-101	-101
-12	-10	-12	-4	-11	-13	-24	-16	9	51	-2	-3	14	-94	-78	-81	-72	-95	-108	-113	-115	-88	-36	-102	-102
-12	0	-11	0	-10	-14	-25	-15	-10	35	-3	-4	15	-94	-50	-83	-69	-97	-107	-109	-117	-106	-39	-103	-102
-12	-1	-8	-1	-11	-15	-25	-16	-13	29	-4	-4	16	-96	-43	-73	-68	-93	-108	-111	-117	-109	-53	-104	-101
1	0	2	7	-12	-8	-27	-15	-14	17	-3	-4	17	-68	-37	-27	-68	-96	-93	-110	-117	-114	-73	-104	-103
-7	-5	-4	9	-12	-14	-29	-14	-16	14	-4	-4	18	-79	-53	-59	-64	-101	-103	-113	-118	-114	-82	-104	-104
-8	-6	-5	7	-14	-14	-29	-14	-16	10	-4	-4	19	-86	-65	-69	-64	-98	-106	-114	-117	-114	-87	-105	-103
-8	-8	-5	2	-5	-15	-30	-14	-16	9	-5	-5	20	-89	-72	-71	-73	-99	-100	-113	-116	-115	-90	-105	-104
-8	-8	-6	0	-10	-16	-28	-15	-17	7	-3	-4	21	-89	-76	-74	-79	-99	-108	-112	-117	-116	-93	-103	-104
-1	-7	-6	-1	4	-17	-28	-15	-17	5	6	-5	22	-51	-52	-73	-81	-90	-106	-115	-114	-116	-96	-69	-106
-2	-8	-5	-1	18	-15	-28	-15	-16	5	2	-6	23	-62	-59	-71	-78	-58	-106	-114	-115	-117	-97	-87	-105
-5	-5	-5	0	11	-13	-28	-13	-15	4	1	-6	24	-76	-63	-73	-79	-69	-102	-115	-114	-114	-98	-87	-106
-6	-6	34	-2	5	-17	-28	-14	-14	2	1	-5	25	-82	-26	-44	-78	-82	-109	-115	-113	-114	-99	-89	-105
-7	-8	23	-2	1	-18	-22	-15	-15	1	0	-5	26	-85	-58	-12	-80	-85	-109	-111	-116	-116	-100	-92	-107
-7	-9	8	21	14	-18	-22	-15	-16	0	-1	-6	27	-88	-67	-39	-74	-62	-107	-111	-118	-113	-102	-94	-106
-9	-10	3	19	3	-17	-23	-16	-16	16	0	-7	28	-90	-73	-52	-49	-82	-102	-113	-115	-115	-88	-96	-105
-12		2	13	3	-18	-24	-16	-15	28	-1	-7	29	-91		-59	-62	-88	-109	-113	-115	-115	-42	-98	-107
-1		2	9	-2	-19	-24	-16	-16	18	0	-7	30	-48		-59	-63	-92	-106	-113	-114	-117	-71	-97	-106
-8		6		-2		-24	-18		12		-7	31	-79		-56		-93		-116	-115		-82		-107
-8	-8	-3	1	-2	-13	-24	-19	-16	10	1	-3	Medie	-85	-70	-65	-69	-86	-103	-112	-115	-114	-87	-96	-102
Media annua: -7 cm													Media annua: -92 cm											

PANARO A SPILAMBERTO												Giorno	PANARO A P.TE S. AMBROGIO												
Bacino: PANARO ( 62.50 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
70	76	102	145	120	105	93	91	85	87	109	105		1	96	95	125	214	118	87	55	53	50	58	89	78
69	74	100	134	117	104	92	92	83	96	107	105	2	106	86	123	164	115	84	60	52	50	59	84	81	
71	73	119	130	118	96	101	86	75	108	104	103	3	93	89	194	140	113	78	50	57	50	106	80	82	
71	73	107	133	117	102	91	86	20	100	103	101	4	103	89	140	130	109	78	57	53	51	86	81	80	
70	97	154	180	116	99	89	85	26	102	102	104	5	97	308	546	530	108	75	56	53	49	95	79	80	
68	93	120	135	111	100	100	85	26	98	103	103	6	90	188	187	207	104	69	55	53	49	85	80	77	
71	87	114	127	110	98	101	84	27	95	101	103	7	97	133	138	143	97	72	53	55	50	82	76	74	
71	76	109	119	104	98	95	84	24	95	100	103	8	92	112	121	128	92	65	57	53	49	74	75	75	
70	75	105	118	102	96	99	82	29	94	100	102	9	95	102	110	118	87	68	56	53	50	65	72	74	
70	75	103	120	103	98	88	82	24	92	100	102	10	94	101	107	115	83	66	55	54	49	66	71	74	
74	76	103	121	100	95	89	99	28	110	100	102	11	105	113	104	117	80	74	51	80	50	103	72	71	
67	79	103	120	101	98	94	94	29	98	99	102	12	101	117	106	113	78	74	46	60	52	81	71	71	
68	80	101	122	98	99	91	85	31	99	99	102	13	92	122	100	119	74	72	52	51	52	78	72	74	
76	82	102	121	99	96	93	85	55	136	97	102	14	94	130	98	122	76	70	52	52	57	110	69	71	
68	100	100	125	100	97	92	89	95	167	99	102	15	91	218	97	130	78	63	57	52	82	359	71	72	
72	139	109	123	102	94	91	90	93	142	98	99	16	86	364	133	137	86	68	50	54	66	132	71	73	
83	155	178	123	100	104	87	93	86	119	98	101	17	103	450	490	133	78	87	52	52	62	114	69	69	
80	116	128	129	100	101	88	93	84	112	98	102	18	102	275	217	152	75	80	50	57	55	102	69	70	
77	100	117	128	98	100	88	89	91	109	98	102	19	92	173	149	173	75	69	58	57	51	97	69	70	
74	95	115	118	97	105	87	93	87	107	98	102	20	94	138	131	123	82	78	50	56	59	87	65	70	
74	94	113	115	97	97	84	86	93	107	99	101	21	95	129	124	109	75	70	47	56	50	83	72	69	
78	127	111	116	104	98	84	88	92	103	135	101	22	95	292	122	107	89	67	55	49	53	81	224	70	
99	111	113	112	139	94	81	85	89	101	111	99	23	170	236	121	110	155	65	53	49	53	76	103	68	
85	106	114	114	129	96	83	94	92	100	108	101	24	109	186	124	105									



TIEPIDO A SAN DONNINO												Giorno	PANARO A NAVICELLO											
Bacino: PANARO ( 42.93 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 20.68 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
3	3	65	72	62	64	67	69	70	43	44	45	1	53	111	200	298	178	95	-9	-62	-46	-48	78	31
4	2	46	73	61	66	67	69	70	44	44	46	2	55	94	188	247	158	83	-2	-56	-43	-36	62	43
5	2	39	77	61	64	67	70	70	44	44	45	3	56	80	310	209	162	57	-15	-39	-48	110	55	48
7	4	36	78	62	64	67	70	70	48	45	44	4	67	76	226	191	154	51	-20	-51	-44	54	47	41
6	72	65	99	62	68	67	70	70	45	45	46	5	70	370	707	625	144	46	-11	-46	-46	88	42	37
5	35	45	75	63	68	67	70	70	46	46	45	6	58	204	316	326	134	39	-15	-42	-52	47	22	33
5	40	41	70	61	65	67	70	70	45	45	45	7	54	241	224	222	122	32	-25	-39	-53	26	26	28
4	32	38	69	61	71	67	70	70	45	44	45	8	50	193	185	190	107	32	-27	-48	-50	18	23	24
5	29	36	62	60	68	67	70	70	51	44	46	9	49	168	167	173	92	25	-25	-55	-45	8	19	23
5	26	35	62	60	67	67	70	70	50	45	46	10	48	149	150	163	83	21	-29	-46	-48	2	20	24
4	29	34	60	60	67	67	70	70	45	45	44	11	51	176	143	162	74	31	-44	16	-48	61	9	20
2	30	33	62	60	66	68	70	70	49	46	45	12	44	194	143	161	68	26	-42	-9	-48	53	12	18
2	30	31	61	60	67	68	70	70	47	45	45	13	40	204	133	166	63	27	-43	-28	-52	31	15	14
2	37	32	62	59	67	68	70	70	47	45	45	14	40	219	128	176	60	16	-43	-35	-43	127	10	14
2	49	32	62	61	64	69	70	69	48	43	46	15	39	325	116	192	50	16	-42	-44	57	523	10	14
2	83	39	61	65	61	69	70	82	46	46	45	16	39	476	187	194	83	16	-39	-49	-1	214	6	11
2	69	91	62	60	77	69	70	50	45	46	45	17	60	599	581	194	71	41	-39	-44	-20	165	7	11
1	45	41	62	60	67	69	70	44	45	46	46	18	149	432	354	219	60	59	-42	-42	-30	110	5	9
1	35	36	63	60	68	69	70	44	46	45	45	19	95	285	237	274	54	24	-35	-38	-48	85	5	7
1	30	33	61	62	65	69	70	49	45	46	44	20	78	229	204	186	43	49	-44	-30	-26	66	3	5
2	30	31	60	61	68	69	70	44	45	45	45	21	67	206	188	157	56	21	-41	-33	-54	52	9	3
3	59	33	61	64	67	69	70	45	45	58	46	22	81	380	178	145	68	11	-49	-38	-45	43	424	4
19	46	34	61	65	68	69	70	45	45	48	45	23	261	376	181	141	202	8	-65	-35	-38	33	132	3
8	38	31	60	64	68	69	70	45	44	46	45	24	162	305	186	141	262	42	-64	-26	-34	24	88	5
4	105	110	61	60	68	69	70	44	44	46	43	25	120	811	185	136	141	26	-46	-38	-26	21	77	-1
3	66	83	61	66	68	69	70	44	44	53	44	26	97	446	911	134	115	11	-59	-41	-26	17	59	1
3	65	77	63	69	67	69	70	43	44	52	44	27	84	275	538	146	135	8	-66	-50	-41	14	47	-2
2	65	74	62	61	67	69	70	44	53	52	44	28	75	237	376	462	146	9	-62	-43	-49	66	42	-1
2	76	63	62	67	69	70	70	45	51	45	45	29	67	291	268	100	10	-66	-46	-43	416	35	-13	
7	75	62	60	67	69	70	43	47	45	45	45	30	72	257	226	80	-4	-66	-47	-44	183	29	-1	
4	77	63	69	70	45	44	45	31	158	280	74	-3												
4	41	50	66	62	67	68	70	59	46	46	45	Medie	79	281	273	217	108	31	-39	-40	-38	86	47	15
Media annua: 52 cm													Media annua: 84 cm											

PANARO A BOMPORTO												Giorno	PANARO A CAMPOSANTO											
Bacino: PANARO ( 17.06 m. s.m. )													Bacino: PANARO ( 14.04 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
129	174	248	328	233	175	87	45	55	61	146	109	1	139	169	218	268	207	173	113	87	91	96	152	129
127	161	236	291	214	160	74	51	57	70	132	115	2	138	159	206	251	188	154	102	83	92	102	141	134
128	148	348	257	216	135	73	47	57	171	126	119	3	138	154	292	221	192	144	100	83	94	161	138	136
135	143	268	238	209	125	69	53	57	133	121	115	4	142	151	232	210	187	136	102	90	93	145	138	135
140	312	688	602	200	120	71	58	58	153	117	112	5	146	198	522	472	182	134	101	92	95	147	132	133
131	315	390	398	193	113	74	55	57	125	107	107	6	139	310	377	386	178	129	104	92	92	142	129	129
126	343	274	271	183	111	69	61	57	111	105	105	7	140	312	236	234	171	126	103	96	92	129	127	127
125	279	242	239	172	104	68	57	56	102	104	104	8	139	250	212	210	164	122	99	93	91	122	125	126
123	242	221	226	161	103	69	56	58	96	100	100	9	138	214	198	196	160	120	104	93	97	119	122	124
122	219	209	216	151	102	67	56	58	89	102	102	10	136	194	187	190	152	122	101	93	92	116	121	124
123	236	200	215	144	116	52	86	57	98	96	101	11	138	207	180	189	148	136	91	119	92	116	121	124
122	253	197	214	141	106	56	81	59	133	95	98	12	135	218	177	189	146	124	92	110	92	147	119	122
119	261	193	213	139	108	54	71	57	110	96	95	13	132	229	177	187	145	127	93	103	95	132	120	120
117	281	187	223	134	100	58	60	66	183	95	94	14	136	242	172	194	142	124	96	94	105	167	120	120
118	369	180	237	133	95	58	60	135	539	92	94	15	135	311	171	201	146	117	91	97	128	445	118	121
120	515	233	234	187	96	51	59	90	281	90	93	16	136	455	200	201	185	118	89	95	116	283	117	120
123	628	568	237	151	145	55	56	71	226	90	93	17	134	547	431	204	153	143	92	92	105	212	117	120
209	504	435	257	135	148	53	65	67	175	90	92	18	190	473	418	215	143	158	87	96	95	172	117	116
163	335	288	327	129	109	59	94	61	154	89	91	19	162	295	250	284	138	129	91	107	95	159	117	117
146	278	254	238	124	134	51	65	88	136	87	88	20	154	240	217	206	140	141	87	100	99	145	112	115
138	256	240	211	129	108	52	68	64	126	89	87	21	148	223	208	189	139	129	88	100	103	138	117	115
148	375	234	200	134	91	50	63	66	118	522	88	22	154	299	205	181	144	117	89	96	101	133	460	115
293	436	231	195	223																				



PANARO A FOSCAGLIA												Giorno	NAVIGLIO A MODENA											
Bacino: PANARO													Bacino: PANARO											
( m. s.m. )													( 27.08 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1073	1099	1151	1172	1130	1109	1049	1032	1031	1033	1083	1055	1	44	46	39	31	81	82	134	20	4	9	13	15
1067	1091	1136	1172	1114	1078	1039	1032	1033	1034	1072	1058	2	47	42	33	35	84	88	130	19	6	11	12	16
1069	1083	1177	1143	1112	1076	1037	1032	1032	1069	1068	1063	3	47	44	33	36	86	82	124	18	12	12	13	16
1071	1078	1160	1133	1109	1064	1034	1033	1032	1085	1065	1061	4	46	44	34	41	91	95	125	20	9	17	14	15
1075	1091	1255	1263	1106	1063	1035	1033	1035	1069	1060	1059	5	46	131	59	67	94	87	126	19	9	10	14	14
1072	1307	1308	1313	1100	1055	1041	1034	1030	1082	1058	1057	6	45	73	42	42	97	86	133	20	5	12	13	14
1070	1394	1168	1165	1096	1053	1035	1033	1032	1066	1056	1052	7	37	88	32	40	102	84	128	22	4	11	13	16
1069	1282	1140	1132	1093	1050	1034	1034	1032	1057	1052	1053	8	48	67	36	32	106	86	126	17	6	11	15	16
1067	1224	1127	1125	1084	1048	1033	1031	1030	1054	1050	1051	9	48	59	33	35	108	104	127	20	8	10	13	14
1065	1181	1120	1117	1078	1049	1029	1035	1032	1047	1049	1050	10	48	53	30	39	110	121	118	18	5	9	14	12
1066	1168	1113	1114	1076	1063	1030	1075	1032	1044	1051	1047	11	47	38	30	38	122	105	118	8	3	12	15	15
1065	1169	1111	1115	1073	1053	1031	1053	1030	1083	1050	1049	12	19	52	30	38	126	119	119	11	7	10	15	17
1060	1169	1112	1113	1070	1055	1045	1040	1034	1062	1049	1048	13	51	54	30	40	100	100	129	10	6	17	16	13
1063	1185	1108	1118	1067	1050	1033	1032	1036	1070	1049	1046	14	48	62	34	40	97	97	107	11	11	15	16	15
1064	1225	1102	1119	1070	1047	1034	1031	1037	1242	1047	1047	15	48	91	32	42	78	102	106	12	8	13	15	15
1064	1307	1117	1123	1160	1048	1033	1033	1056	1210	1046	1047	16	49	74	47	45	101	122	109	9	9	12	13	15
1063	1363	1241	1122	1085	1069	1036	1033	1046	1144	1045	1044	17	54	62	94	49	74	196	109	10	10	12	17	14
1121	1347	1351	1128	1070	1091	1034	1031	1032	1102	1045	1046	18	46	43	31	48	73	124	105	9	7	10	16	13
1092	1223	1192	1178	1064	1058	1035	1034	1034	1087	1044	1045	19	48	35	40	55	95	124	103	11	8	14	16	15
1082	1166	1152	1129	1064	1055	1034	1042	1035	1077	1044	1044	20	48	36	37	51	80	124	89	8	17	9	16	12
1077	1149	1139	1115	1062	1061	1033	1031	1045	1070	1044	1042	21	50	44	36	54	77	105	56	3	3	11	16	13
1085	1180	1133	1105	1067	1048	1033	1031	1033	1064	1244	1042	22	52	65	42	56	101	109	42	8	6	13	35	15
1142	1283	1131	1101	1096	1045	1031	1031	1035	1058	1160	1042	23	47	53	30	59	112	125	39	4	7	12	19	13
1130	1220	1130	1103	1174	1047	1031	1033	1036	1052	1088	1043	24	50	46	37	59	95	143	40	17	10	12	17	14
1104	1453	1131	1100	1119	1063	1032	1047	1032	1052	1080	1041	25	47	91	74	60	79	121	55	8	3	12	17	12
1091	1486	1573	1099	1100	1049	1031	1039	1031	1048	1073	1041	26	46	57	72	64	77	124	32	7	6	14	17	11
1083	1252	1525	1109	1114	1048	1033	1033	1032	1046	1066	1039	27	48	49	58	84	107	128	44	8	2	13	15	9
1080	1181	1321	1226	1132	1049	1031	1035	1030	1049	1061	1040	28	47	42	42	85	77	127	28	7	8	56	14	13
1075		1194	1199	1092	1060	1032	1032	1032	1141	1060	1040	29	44		28	78	77	112	25	8	3	17	14	14
1073		1179	1149	1083	1044	1031	1032	1032	1189	1054	1042	30	51	1031	31	80	78	130	26	6	6	14	15	14
1139		1166		1077		1033	1035		1103		1038	31	45		36		75		24	7		13		10
1081	1227	1192	1143	1095	1058	1034	1036	1034	1084	1067	1047	Medie	46	59	41	51	92	112	90	12	7	14	16	14
Media annua: 1091 cm													Media annua: 46 cm											

PANARO A BONDENO												Giorno	PO A P.TE BECCA (1)											
Bacino: PANARO													Bacino: PO											
( 11.39 m. s.m. )													( 55.17 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
747	745	799	805	812	743	728	740	744	742	736	738	1	-207	-223	-153	-105	-82	-213	-291	-321	-214	-204	-202	-273
749	752	779	796	763	729	726	740	741	747	737	737	2	-210	-228	-160	-85	-105	-216	-298	-312	-214	-238	-212	-267
749	744	794	776	750	732	729	739	741	746	736	738	3	-214	-234	-153	-118	-104	-217	-296	-305	-216	-225	-226	-271
749	744	787	768	752	730	728	737	738	745	734	738	4	-213	-230	-149	-137	-101	-220	-295	-318	-219	-32	-226	-268
745	742	822	840	746	729	728	738	738	745	736	736	5	-218	-228	-148	-148	-79	-218	-289	-326	-224	30	-229	-273
745	893	924	907	742	728	728	737	740	747	736	737	6	-217	-187	-155	-150	-75	-221	-292	-330	-223	-52	-231	-271
747	1000	809	792	740	728	728	740	739	771	737	734	7	-219	-154	-171	-158	-54	-215	-301	-328	-231	-81	-231	-280
746	956	775	765	748	730	729	741	739	747	737	736	8	-218	-141	-182	-171	-74	-173	-296	-333	-236	-92	-240	-277
743	853	765	760	755	731	731	740	738	741	735	736	9	-222	-180	-191	-180	-88	-149	-303	-337	-240	-106	-243	-281
743	815	760	754	727	733	731	741	739	739	737	737	10	-221	-193	-193	-188	-98	-170	-307	-287	-240	-117	-251	-282
744	796	752	753	727	731	731	745	737	737	734	737	11	-224	-196	-193	-185	-123	-180	-320	-188	-245	-140	-248	-277
743	789	754	752	728	732	732	743	738	737	735	736	12	-232	-201	-191	-181	-147	-193	-328	-212	-248	-167	-245	-278
741	787	752	751	727	730	733	739	742	737	735	736	13	-230	-198	-192	-184	-153	-190	-328	-253	-243	-187	-246	-278
740	793	749	752	747	733	732	735	739	742	733	737	14	-229	-196	-188	-182	-147	-75	-334	-266	-192	-180	-246	-283
737	820	746	752	732	731	732	739	738	813	734	737	15	-236	-176	-192	-174	-119	22	-333	-252	-125	-147	-247	-282
742	891	749	760	770	735	735	742	739	812	734	737	16	-234	-78	-180	-175	36	-13	-330	-165	-178	-115	-253	-283
742	961	817	755	748	744	731	744	739	765	733	737	17	-203	-42	-50	-167	24	-27	-336	-101	-189	-70	-266	-283
754	982	954	755	785	771	730	741	741	743	734	739	18	-161	-52	58	-150	-21	-48	-337	-174	-136	-125	-267	-285



PO A P.TE SPESSA												Giorno	PO A PIACENZA											
Bacino: PO ( 52.09 m. s.m. )													Bacino: PO ( 41.88 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-96	-111	-55	-21	5	-105	-166	-183	-114	-98	-105	-155	1	63	46	93	116	168	42	-25	-41	30	52	54	-1
-98	-113	-62	2	-15	-110	-171	-181	-113	-127	-111	-149	2	60	40	92	136	135	35	-26	-37	34	44	41	4
-101	-118	-64	-26	-18	-106	-172	-176	-114	-126	-119	-152	3	56	43	90	130	124	34	-28	-28	35	18	37	3
-104	-116	-54	-46	-16	-112	-169	-184	-116	39	-124	-152	4	58	42	98	108	129	30	-29	-30	36	123	29	0
-107	-114	-56	-64	4	-109	-168	-187	-119	114	-122	-156	5	56	45	97	94	146	36	-22	-37	28	273	25	3
-108	-82	-63	-59	7	-114	-166	-190	-115	37	-123	-151	6	53	64	95	88	155	32	-27	-42	35	215	28	1
-106	-58	-76	-64	25	-104	-173	-192	-121	6	-125	-158	7	53	90	85	85	162	31	-28	-43	31	166	25	-1
-102	-43	-82	-76	16	-76	-168	-193	-128	-7	-131	-160	8	53	114	73	73	179	49	-27	-42	24	152	21	-5
-107	-78	-89	-84	-6	-54	-170	-197	-131	-15	-133	-161	9	51	85	67	67	145	71	-31	-46	21	142	20	-6
-105	-94	-90	-90	-7	-68	-175	-173	-130	-30	-141	-161	10	51	69	59	62	146	79	-29	-38	18	121	13	-6
-107	-94	-89	-91	-27	-77	-185	-88	-132	-46	-140	-158	11	50	63	57	56	129	70	-38	37	20	111	11	-4
-116	-100	-90	-87	-53	-85	-191	-102	-138	-70	-133	-162	12	47	54	61	61	102	60	-41	50	12	90	16	-5
-115	-94	-94	-84	-62	-87	-189	-137	-131	-85	-136	-157	13	44	60	63	59	86	52	-45	17	20	79	19	-3
-110	-94	-85	-88	-58	2	-194	-146	-106	-83	-134	-159	14	45	64	67	56	86	104	-44	3	221	71	20	-4
-118	-77	-88	-78	-26	89	-193	-140	-43	-53	-133	-162	15	42	86	65	65	92	208	-42	-4	115	78	19	-6
-115	8	-81	-81	101	77	-192	-80	-80	-33	-137	-162	16	41	161	68	64	183	270	-46	46	89	111	15	-9
-99	48	23	-75	115	58	-195	-15	-94	22	-148	-163	17	59	208	146	68	293	217	-49	123	60	205	7	-10
-65	30	139	-64	70	45	-196	-77	-45	-33	-149	-162	18	94	197	280	77	239	209	-50	81	84	135	4	-9
-84	-16	28	-67	24	-8	-194	-91	5	-55	-148	-164	19	86	161	219	88	190	155	-49	54	131	104	5	-14
-97	-41	-7	-59	24	-46	-196	-73	-12	-79	-142	-168	20	65	116	153	82	170	113	-48	59	138	87	6	-10
-95	-48	-19	-80	56	-74	-198	-99	-25	-91	-139	-166	21	58	108	131	73	205	82	-46	54	126	70	14	-12
-75	-2	-29	-91	65	-99	-194	-111	-34	-101	-145	-167	22	79	134	125	56	228	53	-45	34	117	57	11	-14
-26	44	-19	-95	-3	-116	-189	-118	-44	-109	-144	-167	23	115	215	118	53	174	38	-46	30	104	53	9	-12
-45	-11	-13	-90	-31	-125	-190	-110	-47	-99	-153	-167	24	114	166	145	56	123	25	-42	36	113	48	-1	-11
-58	-16	-32	-90	-36	-133	-189	-85	-53	-99	-145	-169	25	101	162	121	62	107	17	-42	52	95	52	7	-9
-84	-36	170	-86	-59	-146	-185	-76	-79	-103	-146	-169	26	79	123	260	59	98	5	-33	74	85	48	7	-10
-93	-48	124	-74	-56	-153	-187	-90	-83	-106	-152	-168	27	69	110	351	75	90	-7	-37	57	73	44	0	-15
-103	-57	27	125	-72	-161	-193	-97	-94	-106	-146	-171	28	54	102	200	162	82	-11	-41	46	61	45	6	-13
-102		-9	96	-78	-164	-194	-105	-97	-98	-149	-174	29	56		154	313	73	-16	-44	38	57	57	4	-15
-105		-23	22	-93	-170	-194	-105	-96	-82	-151	-178	30	50		130	185	56	-24	-45	39	53	63	2	-21
-108		-29		-97		-192	-108		-87		-177	31	52		117		54		-47	33		68		-19
-95	-55	-29	-56	-10	-78	-185	-126	-88	-58	-137	-163	Medie	63	105	125	91	140	69	-38	19	69	96	16	-8
Media annua: -90 cm													Media annua: 62 cm											

PO A CREMONA												Giorno	PO A CASALMAGGIORE											
Bacino: PO ( 34.25 m. s.m. )													Bacino: PO ( 23.21 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-513	-533	-452	-430	-365	-559	-687	-728	-582	-522	-524	-644	1	-213	-239	-131	-118	-44	-257	-407	-451	-286	-226	-202	-343
-515	-542	-457	-416	-414	-573	-692	-689	-578	-531	-541	-642	2	-218	-248	-139	-110	-85	-269	-410	-435	-291	-232	-228	-352
-525	-545	-456	-405	-432	-572	-697	-697	-569	-577	-553	-641	3	-224	-259	-145	-96	-118	-279	-416	-412	-282	-263	-242	-350
-523	-550	-450	-441	-431	-589	-699	-699	-567	-474	-567	-645	4	-229	-265	-145	-120	-129	-289	-418	-415	-281	-258	-262	-353
-525	-539	-441	-465	-421	-590	-689	-713	-571	-247	-575	-644	5	-230	-263	-126	-150	-130	-301	-414	-425	-276	-34	-271	-351
-527	-514	-445	-473	-405	-594	-688	-720	-553	-259	-573	-651	6	-236	-216	-117	-162	-111	-306	-405	-433	-275	59	-274	-357
-524	-459	-462	-481	-401	-596	-699	-725	-564	-353	-574	-655	7	-238	-175	-143	-175	-103	-307	-413	-441	-264	-17	-276	-359
-531	-424	-484	-497	-375	-584	-701	-727	-583	-382	-583	-660	8	-242	-137	-170	-186	-89	-305	-420	-440	-285	-61	-282	-366
-533	-442	-495	-511	-394	-531	-705	-724	-588	-392	-589	-659	9	-241	-122	-187	-207	-82	-262	-423	-454	-300	-80	-290	-367
-537	-490	-504	-520	-410	-511	-704	-701	-593	-414	-593	-658	10	-245	-166	-199	-214	-109	-226	-424	-440	-303	-99	-295	-370
-541	-497	-509	-530	-430	-514	-714	-566	-598	-431	-598	-661	11	-253	-194	-207	-226	-119	-225	-429	-365	-305	-124	-300	-371
-548	-507	-507	-526	-535	-537	-717	-551	-597	-457	-597	-661	12	-259	-202	-210	-233	-153	-240	-435	-273	-305	-140	-299	-368
-553	-506	-511	-529	-492	-544	-722	-596	-595	-482	-598	-662	13	-266	-207	-211	-231	-189	-255	-442	-283	-307	-175	-304	-369
-548	-508	-514	-531	-500	-493	-727	-631	-391	-489	-602	-665	14	-265	-209	-215	-237	-200	-245	-447	-329	-288	-188	-307	-371
-553	-464	-519	-527	-487	-346	-731	-640	-392	-463	-604	-665	15	-268	-173	-222	-238	-201	-123	-454	-350	-62	-178	-309	-375
-558	-344	-518	-526	-383	-218	-734	-579	-444	-415	-608	-666	16	-273	-47	-226	-231	-141	26	-454	-340	-116	-126	-314	-376
-537	-296	-436	-523	-203	-287	-733	-472	-507	-330	-617	-669	17	-261	45	-161	-231	47	27	-454	-252	-186	-75	-320	-375
-427	-308	-263	-508	-229	-312	-741	-479	-481	-376	-626	-670	18	-149	45	-20	-224	81	-2	-458	-168	-208	-31	-334	-376
-449	-338	-255	-489	-306	-360	-740	-539	-430	-429	-628	-678	19	-136	10	83	-205	27	-33	-459	-226	-168	-104	-337	-377
-493	-404	-372	-500	-347	-420	-732	-538	-393	-460	-629	-678	20	-181	-60	-21	-201	-31	-102	-452	-249	-104	-140	-335	-386
-508	-430	-412	-502	-274	-473	-737	-536	-410	-485	-613	-679	21	-212	-105	-82	-200	-16	-155	-456	-238	-109	-171		



PO A BORETTO												Giorno	PO A BORGOFORTE											
Bacino: PO ( 19.90 m. s.m. )													Bacino: PO ( 14.55 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-65	-90	9	23	86	-135	-306	-358	-169	-108	-79	-229		1	26	-7	105	90	156	-59	-236	-295	-109	-43	-6
-72	-99	-4	21	46	-150	-308	-342	-175	-114	-104	-238	2	18	-14	88	86	114	-77	-241	-282	-117	-48	-26	-159
-77	-108	-4	37	12	-163	-317	-312	-166	-140	-121	-237	3	12	-23	82	95	79	-91	-250	-249	-109	-59	-43	-159
-82	-116	-8	15	-5	-174	-322	-315	-163	-153	-139	-239	4	6	-33	79	91	59	-103	-258	-251	-104	-83	-56	-159
-83	-114	17	-13	-7	-191	-320	-326	-158	2	-151	-241	5	4	-32	85	64	52	-123	-258	-255	-101	38	-70	-161
-87	-58	26	-26	8	-192	-309	-336	-157	111	-156	-244	6	0	45	109	49	63	-130	-245	-269	-101	203	-75	-165
-92	-17	-3	-41	18	-195	-317	-344	-145	128	-159	-247	7	-4	97	84	30	73	-133	-249	-275	-86	183	-78	-170
-95	17	-29	-54	31	-192	-326	-345	-165	69	-164	-254	8	-6	127	61	20	78	-132	-258	-282	-104	126	-82	-172
-96	33	-50	-73	42	-158	-328	-353	-179	43	-172	-257	9	-10	129	42	3	97	-118	-264	-281	-116	100	-88	-178
-101	-5	-63	-85	15	-120	-331	-344	-182	24	-179	-259	10	-12	97	28	-13	79	-77	-271	-281	-122	82	-99	-180
-108	-40	-71	-96	3	-112	-334	-272	-187	-1	-184	-259	11	-18	58	16	-21	67	-61	-271	-231	-124	61	-103	-179
-111	-48	-76	-103	-27	-126	-341	-167	-186	-15	-184	-257	12	-25	44	11	-31	42	-64	-277	-138	-122	45	-105	-180
-118	-53	-77	-103	-69	-138	-348	-163	-187	-50	-186	-257	13	-34	37	7	-30	-5	-78	-281	-111	-122	19	-109	-180
-121	-55	-82	-107	-76	-135	-356	-207	-173	-66	-192	-261	14	-34	37	3	-41	-6	-79	-289	-143	-112	-1	-114	-181
-123	-27	-87	-112	-75	-29	-367	-229	71	-53	-193	-265	15	-36	58	-4	-44	-9	-3	-299	-166	108	6	-116	-185
-129	98	-91	-109	-21	126	-369	-228	11	-7	-197	-267	16	-40	181	-7	-45	56	135	-302	-170	75	45	-119	-186
-119	210	-31	-107	150	150	-369	-150	-55	41	-203	-266	17	-36	283	22	-44	165	198	-306	-119	24	95	-123	-187
-5	193	98	-99	203	116	-368	-56	-91	99	-216	-265	18	52	277	136	-41	246	166	-304	-33	-27	153	-133	-186
17	149	203	-75	154	87	-372	-95	-55	25	-221	-269	19	94	237	237	-18	217	142	-310	-31	-10	108	-140	-189
-28	87	123	-75	97	26	-364	-127	8	-12	-222	-274	20	62	190	213	-7	163	95	-302	-66	42	62	-144	-192
-60	34	53	-75	93	-33	-366	-119	14	-45	-216	-278	21	27	133	133	-15	135	37	-303	-70	68	29	-139	-199
-68	31	22	-97	174	-84	-370	-143	4	-71	-193	-280	22	14	113	99	-28	205	-8	-309	-79	55	1	-123	-200
-12	153	18	-124	166	-137	-369	-172	-18	-91	-194	-278	23	57	214	88	-54	221	-58	-309	-109	41	-24	-109	-199
37	165	15	-135	84	-160	-359	-180	-30	-101	-207	-280	24	101	240	82	-70	163	-88	-303	-119	26	-33	-129	-201
26	250	30	-132	31	-190	-358	-171	-1	-105	-212	-279	25	103	300	98	-65	107	-119	-296	-118	53	-38	-135	-202
2	149	255	-131	7	-215	-342	-124	-31	-109	-213	-274	26	77	260	264	-63	82	-144	-288	-84	33	-38	-136	-199
-32	76	297	-125	-35	-244	-322	-92	-58	-118	-214	-277	27	55	176	325	-59	51	-168	-262	-43	7	-47	-136	-199
-59	34	272	-19	-49	-260	-334	-119	-79	-122	-214	-281	28	28	132	341	5	23	-186	-269	-56	-15	-50	-138	-204
-78		139	146	-70	-275	-347	-139	-93	-96	-223	-283	29	10		224	137	6	-198	-284	-76	-28	-39	-142	-206
-87		73	184	-94	-294	-350	-151	-102	-52	-227	-287	30	-3		151	235	-17	-219	-289	-86	-38	27	-149	-208
-85		38		-115		-358	-160		-63		-293	31	-5		110		-39		-293	-97		8		-214
-68	30	33	-56	25	-120	-343	-214	-97	-37	-184	-264	Medie	16	120	107	7	88	-58	-280	-157	-38	29	-106	-185
Media annua: -109 cm													Media annua: -39 cm											

PO A SERMIDE												Giorno	PO A FICAROLO											
Bacino: PO ( 5.51 m. s.m. )													Bacino: PO ( 10.01 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
256	232	345	325	400	204	83	42	159	208	241	123		1	-368	-388	-261	-280	-203	-430	-567	-609	-473	-403	-362
250	229	323	312	344	191	77	45	154	202	221	121	2	-379	-397	-283	-296	-263	-441	-581	-614	-482	-409	-385	-505
244	221	311	313	317	182	73	61	153	201	208	119	3	-384	-401	-297	-298	-294	-455	-590	-591	-482	-416	-404	-501
243	218	311	321	293	167	67	70	161	180	196	121	4	-389	-408	-300	-287	-317	-469	-595	-582	-473	-425	-411	-500
241	208	308	299	283	157	65	66	164	200	186	120	5	-391	-414	-300	-305	-331	-488	-595	-578	-467	-425	-429	-499
236	267	340	291	285	148	70	59	165	357	180	117	6	-388	-358	-263	-307	-336	-506	-596	-587	-464	-270	-434	-502
235	342	330	280	290	147	74	56	169	401	174	114	7	-392	-260	-275	-327	-325	-502	-588	-593	-457	-206	-439	-505
233	373	298	265	293	144	69	52	164	357	174	113	8	-399	-224	-308	-352	-324	-502	-591	-595	-457	-242	-442	-507
231	369	286	248	310	147	62	48	158	325	169	108	9	-398	-240	-323	-364	-312	-502	-600	-598	-471	-274	-444	-511
230	344	270	238	312	169	62	47	149	310	162	107	10	-398	-265	-347	-380	-309	-473	-601	-600	-480	-291	-457	-514
226	310	259	227	294	188	59	60	147	295	159	105	11	-402	-299	-365	-396	-323	-457	-610	-591	-484	-309	-456	-514
221	290	249	217	279	192	55	101	144	274	156	104	12	-417	-327	-374	-411	-336	-452	-607	-547	-485	-329	-464	-517
213	282	247	220	251	185	55	150	148	264	156	105	13	-430	-332	-371	-407	-373	-459	-605	-489	-479	-336	-460	-516
215	279	243	214	234	184	50	149	153	246	155	103	14	-417	-332	-374	-410	-391	-460	-613	-486	-475	-356	-462	-516
214	287	241	207	232	212	42	127	252	237	151	102	15	-418	-324	-378	-416	-394	-433	-617	-506	-403	-367	-467	-522
209	352	238	204	262	299	40	121	312	260	149	101	16	-421	-263	-384	-425	-370	-346	-627	-509	-296	-349	-469	-520
210	454	243	208	334	384	36	132	280	297	147	99	17	-424	-159	-379	-418	-293	-239	-628	-504	-332	-308	-472	-520
240	485	319	213	423	383	36	181	234	342	143	100	18	-399	-114	-293	-415	-198	-228	-634	-461	-375	-266	-476	-525
303	468	402	218	430	358	36	225	221	349	136	101	19	-326	-134	-215	-405	-179	-252	-631	-398	-402	-247	-484	-520
299	425	433	236	390	332	34	205	249	298	128	98	20	-317	-177	-170	-391	-219	-281	-632	-416	-373	-302	-496	-523
268	370	369	230	351	290	38</																		



PO A PONTELAGOSCURO												Giorno	PO A POLESELLA											
Bacino: PO ( 8.12 m. s.m. )													Bacino: PO ( 1.10 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-393	-414	-294	-319	-231	-451	-583	-631	-505	-454	-410	-527	1	177	174	285	255	347	115	-12	-54	64	123	165	68
-400	-417	-322	-333	-291	-466	-593	-624	-514	-462	-425	-529	2	170	170	253	240	286	101	-27	-62	57	117	152	64
-406	-425	-338	-341	-329	-479	-599	-612	-519	-461	-442	-535	3	168	165	236	230	246	86	-37	-56	54	115	134	58
-408	-431	-339	-333	-356	-495	-604	-600	-513	-471	-458	-536	4	166	161	232	239	214	67	-40	-48	54	110	122	59
-412	-434	-342	-345	-372	-509	-608	-606	-508	-477	-468	-538	5	159	170	242	230	199	60	-43	-45	64	99	115	57
-415	-393	-307	-346	-373	-524	-607	-608	-503	-353	-476	-538	6	157	211	262	227	196	44	-45	-49	67	194	106	56
-417	-303	-308	-363	-367	-525	-602	-617	-503	-254	-480	-541	7	156	270	267	212	199	45	-41	-54	69	311	104	53
-422	-260	-346	-385	-366	-529	-604	-617	-497	-280	-482	-546	8	153	315	234	188	205	35	-41	-50	77	294	102	48
-423	-267	-362	-402	-353	-524	-612	-622	-510	-319	-489	-547	9	151	312	212	169	214	37	-38	-47	71	250	99	49
-424	-289	-377	-417	-345	-510	-615	-623	-519	-342	-492	-552	10	150	289	194	157	225	54	-43	-41	65	227	95	40
-427	-326	-393	-427	-360	-488	-619	-614	-523	-358	-499	-552	11	148	253	180	145	211	78	-42	-39	59	213	89	38
-432	-352	-401	-435	-373	-480	-620	-582	-520	-375	-502	-553	12	143	226	171	134	199	91	-37	-20	55	193	86	39
-435	-363	-407	-436	-397	-487	-620	-533	-525	-387	-503	-551	13	137	214	168	132	177	91	-35	15	56	184	84	42
-438	-368	-410	-444	-423	-493	-623	-522	-512	-407	-504	-551	14	136	211	167	129	147	89	-43	33	64	169	82	42
-440	-365	-414	-449	-429	-476	-630	-542	-474	-416	-508	-551	15	136	212	167	123	145	92	-49	18	87	157	78	40
-442	-320	-418	-450	-416	-403	-634	-546	-347	-399	-510	-553	16	134	247	164	120	152	157	-58	11	213	169	78	38
-442	-207	-417	-451	-348	-294	-635	-549	-377	-369	-512	-557	17	142	356	163	122	214	264	-68	9	190	194	77	36
-429	-144	-346	-447	-250	-264	-638	-515	-415	-327	-515	-557	18	144	429	214	125	310	309	-70	34	158	236	76	37
-364	-153	-264	-442	-215	-287	-638	-453	-449	-296	-521	-555	19	206	424	299	133	358	287	-73	97	122	271	72	39
-350	-197	-205	-423	-247	-316	-638	-458	-430	-336	-526	-556	20	226	381	366	147	332	258	-73	104	135	236	69	41
-377	-257	-256	-423	-290	-353	-633	-485	-390	-376	-525	-560	21	202	323	327	150	283	222	-69	79	171	200	74	38
-398	-302	-309	-429	-287	-402	-634	-493	-377	-404	-517	-564	22	179	277	270	144	277	175	-68	73	187	176	88	31
-400	-288	-337	-445	-234	-437	-638	-499	-382	-424	-496	-567	23	180	277	237	132	333	138	-71	70	189	153	102	31
-359	-212	-344	-461	-230	-473	-641	-515	-393	-440	-500	-565	24	213	356	227	115	343	105	-67	57	176	139	96	30
-332	-186	-342	-468	-281	-492	-634	-516	-398	-449	-514	-566	25	244	384	236	107	296	80	-61	54	171	131	81	29
-339	-106	-306	-463	-328	-519	-635	-514	-386	-452	-518	-567	26	239	463	260	113	245	54	-41	50	181	127	80	24
-358	-167	-124	-462	-351	-540	-624	-494	-402	-455	-515	-566	27	220	417	442	116	221	35	-43	68	171	121	88	27
-379	-247	-74	-448	-378	-552	-612	-470	-424	-459	-519	-566	28	199	333	498	129	193	19	-33	93	154	122	78	22
-399		-108	-381	-399	-565	-618	-483	-438	-458	-519	-573	29	181		475	188	171	9	-38	87	142	126	74	16
-411		-213	-257	-418	-569	-625	-492	-449	-424	-524	-570	30	175		371	299	154	2	-40	75	131	146	70	22
-414		-283		-439		-631	-498		-395		-571	31	169		294	136		-41	66		180		21	
-403	-293	-313	-408	-338	-463	-621	-546	-457	-396	-496	-554	Medie	173	286	262	165	233	107	-48	17	115	177	94	40
Media annua: -442 cm													Media annua: 134 cm											

PO DI GORO AD ARIANO (2)												Giorno	RENO A PRACCHIA (1)											
Bacino: DELTA PO ( 1.76 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 609.85 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-66	-32	-2	-19	21	-97	-119	-114	-107	-81	-65	-113	1	6	19	13	15	22	5	2	0	-3	-4	10	6
-66	-37	-14	-27	-4	-104	-123	-122	-112	-85	-80	-125	2	7	16	12	13	18	5	2	0	-2	1	9	6
-62	-41	-29	-34	-25	-114	-132	-135	-123	-93	-90	-131	3	9	14	19	12	17	4	1	0	-2	6	8	6
-60	-32	-30	-28	-41	-126	-140	-137	-124	-96	-94	-131	4	9	13	16	11	14	4	1	-1	-3	3	8	5
-78	-25	-12	-19	-53	-135	-150	-146	-116	-104	-96	-131	5	10	12	28	26	12	4	2	-1	-2	10	7	6
-77	3	-13	-34	-60	-145	-160	-155	-120	-69	-99	-128	6	10	14	21	16	11	3	1	-2	-2	6	6	5
-80	-5	-16	-50	-62	-152	-173	-159	-113	-6	-99	-127	7	9	11	17	15	10	4	1	-1	-1	6	6	5
-82	10	-31	-71	-62	-155	-170	-153	-109	-22	-97	-124	8	8	11	13	13	10	3	1	-2	-1	6	5	5
-87	5	-50	-82	-59	-156	-160	-147	-98	-62	-95	-122	9	10	11	12	12	8	4	0	-2	-3	3	6	5
-85	-8	-61	-90	-51	-146	-161	-132	-91	-27	-97	-123	10	7	11	12	11	8	3	1	-2	-5	2	5	4
-83	-22	-71	-99	-56	-133	-151	-122	-96	-32	-94	-121	11	10	12	12	11	7	5	0	3	-3	3	5	4
-102	-33	-77	-104	-61	-116	-140	-111	-105	-37	-96	-115	12	8	15	12	10	7	3	0	0	-2	3	5	4
-103	-42	-79	-107	-68	-109	-129	-108	-101	-35	-100	-114	13	8	15	10	10	7	3	0	-1	-1	3	4	5
-100	-46	-77	-105	-82	-100	-128	-101	-82	-38	-103	-120	14	8	15	10	10	6	2	1	-2	4	18	4	5
-96	-43	-76	-105	-72	-104	-122	-109	-91	-43	-110	-127	15	9	30	10	9	7	4	1	-1	2	59	4	4
-92	-25	-72	-100	-75	-82	-126	-107	-45	-53	-113	-138	16	8	39	10	9	8	4	0	-1	0	21	5	4
-65	22	-70	-96	-53	-28	-131	-106	-53	-46	-114	-140	17	6	31	17	9	8	3	0	-2	1	22	4	4
-77	61	-51	-93	-11	-5	-136	-112	-74	-33	-116	-141	18	14	25	20	11	7	4	0	-2	0	14	4	4
-44	63	-6	-98	20	-13	-136	-104	-92	-15	-119	-139	19	10	20	16	8	6	3	-1	-2	-2	11	4	4
-25	39	28	-98	11	-26	-147	-102	-86	-24	-114	-134	20	10	17	14	7	5	3	0	4	-1	9	5	4
-37	11	15	-95	-17	-48	-151	-112	-76	-41	-93	-131	21	9	16	13	8	7	3	-1	0	-2	6	6	4
-53	-6	-14	-102	-23	-69	-159	-117	-61	-47	-82	-130	22	15	21	13	7	8	3	-1	-1	-2			



RENO A PORRETTA (4)												Giorno	SILLA A SILLA (5)											
Bacino: RENO ( 336.56 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 335.02 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
839	847	847	881	891	858	848	831	829	833	836	852	1	7	17	19	32	24	5	-6	-9	-10	-8	11	8
839	846	845	844	880	857	849	832	829	837	834	851	2	6	18	17	26	19	4	-6	-9	-10	7	9	12
839	844	848	844	876	855	848	831	829	839	833	851	3	9	15	35	21	18	3	-6	-9	-10	13	7	12
841	845	845	844	874	856	847	832	828	837	834	850	4	8	14	25	19	15	2	-6	-10	-10	-1	6	8
840	848	882	868	869	854	847	832	829	840	834	849	5	8	18	63	43	13	0	-7	-9	-9	12	5	8
838	851	856	853	869	853	847	831	828	838	828	847	6	7	23	34	31	11	0	-7	-10	-10	-1	4	8
838	845	847	846	866	852	845	830	827	837	846	847	7	6	17	28	24	10	-3	-7	-10	-11	0	3	6
837	844	848	845	866	852	844	828	828	833	847	847	8	6	16	23	21	8	-2	-7	-10	-11	-3	-1	5
837	847	846	845	863	852	845	826	828	833	846	845	9	5	15	19	18	9	-2	-7	-10	-10	-4	2	5
838	846	846	845	862	853	844	829	829	833	846	846	10	5	16	17	17	8	-2	-7	8	-9	-6	1	4
837	848	845	858	860	861	843	835	829	838	846	845	11	6	19	16	18	7	-2	-9	2	-10	28	2	2
837	851	843	871	860	851	843	833	830	833	845	844	12	2	23	16	18	7	1	-7	-6	-10	8	-2	3
837	851	843	869	857	853	842	834	831	834	845	845	13	4	23	15	16	6	-3	-8	-9	-9	1	-3	3
836	850	840	866	857	850	842	832	834	834	843	845	14	3	21	15	19	4	-3	-8	-8	-7	30	-2	3
837	862	841	842	858	852	841	832	832	936	844	844	15	4	34	14	19	4	-4	-7	-9	-6	62	-2	2
837	877	843	842	865	857	840	832	831	878	842	845	16	3	48	18	20	6	-4	-8	-10	-9	30	-2	-1
838	862	858	842	860	851	840	832	832	844	843	844	17	8	43	46	18	3	-7	-9	-9	-10	31	-4	0
838	857	854	842	857	855	839	833	832	837	843	829	18	12	37	38	20	3	-1	-9	-10	-9	19	-2	0
838	851	848	843	856	852	839	832	828	834	843	837	19	9	26	27	23	2	-5	-8	-10	-10	13	-2	-1
837	847	845	841	855	864	834	836	828	830	843	838	20	7	22	23	18	1	14	-9	-3	-10	10	-1	0
837	847	845	840	858	850	835	834	828	830	843	839	21	5	20	24	16	2	-3	-9	-8	-9	8	-4	0
843	852	844	841	863	850	834	833	828	830	920	834	22	15	26	21	12	6	-5	-9	-9	-9	6	50	-2
848	853	843	842	879	852	834	832	831	828	876	833	23	28	33	22	12	24	-6	-11	-9	-10	4	20	-2
844	849	845	840	877	849	831	833	832	828	869	833	24	20	26	21	13	29	-6	-10	-9	-5	2	20	-1
841	860	847	841	867	852	833	833	830	829	863	833	25	15	43	19	12	17	-4	-8	-9	-7	2	16	0
840	857	882	840	862	850	830	828	829	827	860	832	26	11	31	70	11	11	-6	-9	-10	-9	-1	13	-3
840	852	954	840	861	850	831	829	829	828	858	832	27	12	24	54	10	9	-6	-9	-9	-9	0	9	-3
840	848	915	930	865	854	832	829	830	828	853	832	28	9	21	39	54	17	1	-10	-10	-9	0	9	-2
840		897	842	861	849	831	830	829	856	854	832	29	9		31	32	10	-5	-10	-10	-9	45	8	-2
844		889	894	858	850	832	829	828	843	851	832	30	9		29	29	9	-5	-10	-10	-8	27	8	-3
853		886		857		831	829		837		832	31	27		29		6		-9	-11		16		-2
840	851	859	853	865	853	839	831	830	840	849	841	Medie	9	25	28	21	10	-2	-8	-8	-9	11	6	2
Media annua: 846 cm													Media annua: 7 cm											

LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA (6)												Giorno	RENO A VERGATO (8)											
Bacino: RENO ( 425.50 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 182.93 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
6101	6308	6518	6467	6660	6927	6925	6492	6158	5953	6301	6199	1	3	23	27	35	10	-18	-30	-23	-41	-40	14	-14
6144	6287	6449	6451	6674	6947	6884	6483	6150	5956	6306	6184	2	2	25	27	22	4	-18	-28	-20	-41	-34	0	-18
6147	6255	6481	6452	6684	6946	6940	6474	6137	5959	6307	6238	3	0	21	34	9	-2	-21	-27	-23	-25	-20	-1	-17
6155	6213	6471	6468	6709	6946	6903	6464	6124	5971	6303	6245	4	7	20	27	8	-4	-21	-18	-24	-24	-28	-1	3
6122	6243	6541	6575	6705	6919	6877	6454	6121	6011	6288	6236	5	4	29	98	62	-7	-22	-18	-22	-24	-22	-1	3
6152	6277	6569	6604	6711	6919	6858	6443	6112	6026	6280	6203	6	0	27	45	33	-9	-23	-18	-22	-41	-30	-3	-22
6139	6274	6558	6598	6716	6922	6849	6448	6104	6033	6269	6161	7	-21	22	34	27	-11	-23	-20	-25	-41	-28	0	-23
6216	6268	6530	6598	6720	6895	6840	6437	6091	6033	6250	6133	8	-1	16	29	22	-13	-25	-19	-25	-24	-30	-25	-22
6174	6255	6482	6624	6724	6894	6804	6426	6078	6036	6223	6146	9	-2	17	27	21	-16	-24	-21	-23	-27	-33	-26	-23
6139	6260	6459	6637	6723	6893	6795	6403	6065	6032	6226	6207	10	-1	17	25	9	-16	-23	-21	-8	-26	-31	-3	-23
6146	6261	6429	6650	6742	6892	6786	6401	6053	6042	6203	6241	11	2	22	22	7	-17	-25	-23	-14	-24	-14	-2	-25
6147	6276	6413	6614	6730	6912	6777	6391	6040	6046	6209	6220	12	1	25	20	24	-18	-22	-23	-24	-26	-23	-19	-25
6145	6258	6357	6604	6752	6910	6770	6379	6026	6063	6214	6181	13	-3	33	19	23	-19	-26	-22	-25	-25	-26	-28	-26
6154	6241	6359	6559	6754	6892	6757	6368	6025	6298	6220	6185	14	-2	33	20	21	-19	-28	-22	-25	-19	7	-27	-25
6145	6306	6318	6555	6757	6890	6746	6358	6028	6550	6175	6202	15	-3	50	19	18	-20	-26	-21	-23	-20	94	-28	-26
6151	6452	6251	6533	6785	6889	6733	6347	6028	6561	6176	6266	16	-2	67	22	16	-14	-27	-23	-22	-37	32	-28	-24
6141	6510	6304	6561	6755	6908	6721	6333	6027	6560	6208	6223	17	5	70	48	16	-15	-20	-23	-21	-35	26	-28	-26
6154	6545	6395	6541	6734	6900	6728	6321	6016	6513	6182	6233	18	5	48	46	18	-18	-19	-24	-22	-24	19	-29	-26
6152	6552	6431	6598	6762	6912	6715	6310	6004	6455	6159	6267	19	1	34	29	9	-21	-24	-24	-24	-25	18	-29	-32
6148	6531	6471	6577	6762	6883	6677	6302	5992	6389	6112	6272	20	-1	29	24	-16	-22	-24	-25	-19	-25	15	-28	-30
6142	6493	6494	6587	6773	6896	6607	6293	5980	6301	6085	6276	21	-1	27	19	-18	-23	-25	-24	-25	-22	14	-29	-31
6155	6503	6507	6																					



RENO A PANICO (9)												Giorno	RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO (11)											
Bacino: RENO ( 114.89 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 60.27 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-5	27	32	36	19	0	-19	-19	-23	-13	20	12	1	-92	39	42	40	30	-6	-90	-49	-144	-132	37	16
-8	28	30	28	14	7	-17	-12	-14	-17	10	-13	2	-42	40	40	34	20	29	-91	-35	-154	-154	33	-43
12	26	34	25	12	-18	11	-13	-21	-13	-5	-12	3	1	28	46	30	13	-19	-83	-38	-170	-37	25	-77
-21	24	31	19	8	-23	-9	-13	-15	-16	11	8	4	-27	28	41	24	-22	-6	-69	-77	-99	-63	24	-10
-13	30	57	58	5	-20	-13	-21	-16	-16	9	7	5	-33	38	53	76	-42	-6	-48	-86	-73	-57	-35	-83
13	39	44	39	3	-14	-21	-15	-17	-30	-13	-20	6	-25	51	66	54	-53	-7	-55	-98	-74	-65	-4	-97
-18	24	34	30	-1	-18	-11	-14	-18	-14	10	-19	7	-33	47	48	32	-68	-4	-13	6	-150	-65	21	-110
12	27	30	29	-11	-23	-24	-13	-14	-12	-16	-19	8	-5	37	43	38	-77	-3	-47	-52	-172	-81	-74	-112
11	29	29	26	-12	-27	-17	-13	-14	-17	-15	-20	9	4	35	40	23	-72	0	-41	-89	-117	-82	-95	-121
11	25	28	22	-13	-22	-20	-11	-19	-11	10	-14	10	-14	37	39	32	-87	3	-35	-89	-103	-111	-26	-135
-22	28	26	5	-14	-22	-10	22	-15	-13	-17	-15	11	-39	36	36	14	-95	2	-48	-24	-109	-55	-19	-135
-23	30	26	24	-18	-13	7	-11	-16	-13	9	-13	12	-53	41	35	16	-98	1	-68	0	-95	1	-24	-121
-20	36	25	24	-17	-18	-10	-12	-16	-16	-24	-13	13	-43	43	34	17	-107	2	-59	-11	-84	-97	-26	-116
10	35	24	10	-20	-17	-10	-21	-14	25	-24	-11	14	-54	46	31	18	-106	3	-81	-84	-48	49	-28	-154
12	44	24	10	-16	-19	-13	-11	-11	75	-19	-13	15	-63	58	31	13	-116	2	-23	-88	13	103	-32	-132
13	57	27	0	-17	-16	-17	-22	-14	33	-27	-15	16	-35	74	34	3	-90	1	-58	-83	-85	43	-32	-136
10	60	39	0	4	-15	-11	-15	-17	29	-16	-18	17	-55	79	44	3	-60	6	-55	-107	-174	42	-34	-132
17	46	43	18	-1	-6	-12	-17	-17	24	-26	-20	18	-3	64	58	17	12	25	-61	-95	-133	44	-30	-145
12	37	32	8	-19	-18	-13	-12	-12	22	-22	-16	19	-28	51	37	9	-14	8	-69	-92	-97	42	-32	-175
11	32	28	-11	-19	-8	-14	-13	-19	21	-19	-15	20	4	43	40	-5	-52	0	-81	-97	-85	42	-19	-160
11	30	26	-17	-21	3	-16	-13	-14	21	-13	-17	21	6	40	35	-3	-66	-2	-58	-56	-72	41	-28	-162
12	33	25	-19	-20	-16	-14	-15	-18	20	73	-15	22	-1	45	28	-6	-54	-4	-103	-80	-116	34	54	-165
26	42	25	-18	11	-19	-14	-14	-16	17	24	-14	23	33	60	23	-2	28	-4	-98	-88	-95	33	47	-162
27	37	25	-19	25	-13	-10	-16	-14	17	13	-17	24	32	53	27	-2	42	-24	-66	-72	-176	32	22	-158
-2	60	26	-19	10	-18	-10	-14	-17	-18	13	-17	25	6	72	33	-8	20	15	-14	-74	-56	21	33	-165
-17	47	74	-19	-5	-18	-14	-17	-13	-18	3	-13	26	-46	70	88	0	-6	-63	-12	-70	-91	19	19	-169
14	37	70	-22	-15	-22	-15	-15	-15	-18	-6	-13	27	16	51	84	-1	-4	-56	-77	-101	-103	20	19	-173
13	34	51	48	14	-25	-17	-12	-16	-18	-12	-14	28	14	46	62	6	22	-61	-83	-80	-114	29	-85	-180
12		41	40	-6	-20	-12	-13	-15	2	-19	7	29	-19		50	46	-4	-16	-85	-89	-124	42	-78	-20
13		37	35	-18	-13	-14	-13	-14	28	-16	-14	30	4		44	41	-5	-55	-66	-109	-128	52	-83	-69
35		35		-18		-13	-21		23		-13	31	57		42		-5		-73	-127		43		-55
5	36	35	13	-5	-16	-13	-14	-16	3	-3	-12	Medie	-17	48	44	19	-36	-8	-62	-72	-108	-9	-15	-118
Media annua: 1 cm													Media annua: -28 cm											

RENO A CASALECCHIO (TIRO VOLO) (12)												Giorno	BONCONVENTO (13)											
Bacino: RENO ( 47.82 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 17.20 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-61	-20	-14	-14	-31	-58	-63	-66	-67	-68	-29	-57	1	249	308	374	351	303	224	224	140	166	127	292	240
-62	-19	-19	-24	-45	-38	-65	-67	-67	-68	-35	-60	2	256	303	351	336	276	221	218	146	165	128	255	245
-61	-36	-9	-33	-52	-59	-64	-66	-68	-64	-46	-62	3	247	280	369	301	268	225	222	155	177	157	244	234
-61	-38	-16	-40	-55	-60	-63	-66	-67	-63	-48	-62	4	254	277	361	290	261	216	217	145	198	211	248	217
-59	-21	5	49	-56	-61	-64	-65	-66	-67	-61	-64	5	275	304	356	383	248	234	220	140	217	168	244	220
-59	1	28	10	-56	-61	-64	-65	-67	-63	-59	-64	6	275	511	638	598	233	231	221	145	217	222	230	217
-60	-9	-4	-27	-58	-60	-66	-65	-66	-66	-50	-66	7	254	436	487	389	227	229	145	138	215	194	225	158
-62	-23	-13	-19	-57	-61	-67	-65	-66	-69	-62	-66	8	247	373	420	352	226	229	156	138	217	194	230	152
-63	-26	-18	-41	-58	-62	-65	-65	-66	-67	-63	-66	9	231	336	391	290	224	228	157	134	137	136	204	151
-62	-24	-20	-28	-57	-62	-66	-67	-66	-67	-63	-67	10	218	301	354	292	226	223	135	239	129	149	194	155
-63	-26	-24	-50	-59	-62	-66	-65	-66	-67	-63	-67	11	220	303	295	280	222	227	138	247	125	137	228	221
-63	-15	-27	-50	-60	-63	-64	-62	-65	-63	-58	-67	12	220	316	293	268	218	229	136	226	127	238	228	211
-63	-12	-29	-49	-61	-63	-67	-65	-65	-68	-62	-63	13	208	317	286	277	210	227	135	203	126	216	224	229
-64	-8	-31	-47	-62	-63	-63	-72	-65	-3	-63	-61	14	191	357	280	275	196	225	143	144	140	430	217	214
-61	13	-31	-51	-62	-64	-66	-81	-56	97	-63	-65	15	210	361	269	265	188	224	144	121	128	687	195	201
-63	45	-28	-56	-62	-64	-65	-82	-67	-10	-66	-66	16	209	638	289	251	200	224	138	178	206	589	162	182
-63	53	-10	-57	-60	-64	-66	-85	-67	-15	-66	-65	17	205	665	315	251	220	246	138	118	123	471	164	173
-60	26	16	-49	-59	-42	-66	-87	-67	-15	-66	-65	18	214	621	606	242	217	270	140	111	118	327	168	167
-62	0	-24	-55	-60	-57	-67	-88	-67	-19	-65	-65	19	223	497	395	253	213	239	136	109	116	310	158	157
-60	-12	-17	-58	-63	-61	-66	-88	-66	-21	-59	-65	20	213	365	324	234	190	235	133	112	125	287	178	151
-61	-16	-26	-58	-61	-61	-66	-88	-65	-22	-62	-65	21	211	369	281	225	205	234	138	108	130	286	217	154
-61	-9	-38	-58	-60	-63	-65	-89	-66	-33	-7	-66	22	213	365	275	222	225	229	145	104	122	277	305	153
-30	18	-48	-58	-35	-63	-67	-90	-65	-35	-10	-66	23	281	568	265	222	251	224	143	106	125	259	477	151
-32	5	-37	-58	-12	-63	-64	-90	-66																



SAMOGGIA A CALCARA (15)												Giorno	LAVINO A LAVINO DI SOPRA (18)											
Bacino: RENO ( 44.48 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 60.16 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
108	109	»	114	108	118	103	103	102	103	106	105	1	836	838	844	841	836	837	830	827	821	824	829	831
108	109	»	112	108	109	103	103	103	104	105	105	2	838	839	842	836	835	833	830	829	821	827	829	830
107	109	»	112	108	108	103	103	102	106	105	105	3	837	837	841	838	834	834	830	827	821	834	829	830
108	109	»	112	108	107	103	102	102	104	105	105	4	840	839	838	839	835	833	831	826	819	829	829	830
109	117	»	165	108	107	103	103	103	104	105	105	5	838	844	899	899	834	834	830	825	818	829	829	831
108	130	»	131	107	106	103	103	102	104	105	105	6	836	859	846	853	835	834	830	824	821	828	829	831
108	135	»	120	107	106	105	103	101	104	106	105	7	836	862	841	847	834	834	830	824	821	829	829	831
108	124	»	116	107	104	104	102	102	104	105	105	8	837	853	841	843	833	833	829	822	821	828	829	832
107	123	»	114	106	103	103	104	102	103	107	105	9	836	852	837	842	834	833	830	821	821	827	830	830
107	123	»	113	106	103	102	102	102	104	106	105	10	836	851	837	840	832	833	829	829	819	827	830	831
107	126	»	113	107	104	102	105	102	105	105	105	11	837	854	837	840	832	834	828	831	822	832	830	831
107	128	»	113	106	104	103	103	103	103	105	104	12	838	855	833	840	831	835	828	826	822	829	829	831
106	128	»	112	106	104	103	103	103	104	105	104	13	835	854	834	838	832	835	829	825	823	828	829	831
107	127	»	111	106	104	103	103	105	105	105	105	14	836	856	834	838	831	835	829	823	827	833	830	831
107	142	115	111	106	104	103	103	103	110	106	105	15	835	869	832	837	832	835	828	824	826	842	831	831
107	156	133	111	107	103	103	104	104	107	105	104	16	836	883	858	838	833	834	828	833	825	830	831	830
107	166	151	110	107	110	102	103	104	107	105	104	17	838	896	886	838	834	836	827	826	825	829	831	830
107	151	134	110	106	115	103	102	104	105	105	104	18	835	879	852	837	832	836	827	825	822	829	832	830
106	133	121	127	105	107	103	102	102	105	105	104	19	834	865	843	852	832	832	827	825	821	830	832	830
107	129	117	112	105	106	102	103	103	105	105	104	20	836	859	839	838	831	834	825	826	819	828	832	830
107	126	116	111	104	105	102	104	104	104	105	105	21	837	857	839	838	829	832	827	826	826	828	831	830
107	144	115	110	106	104	103	102	103	104	168	104	22	837	875	839	836	833	830	826	824	823	827	905	830
108	157	115	109	109	104	103	102	103	104	117	104	23	841	886	838	836	839	831	826	823	823	828	839	830
113	138	113	109	131	103	102	103	103	105	111	104	24	840	867	836	834	849	831	825	824	824	828	837	831
110	210	113	108	111	105	103	104	103	105	109	105	25	837	994	837	834	837	831	826	827	827	828	834	831
109	»	170	109	107	104	103	103	102	105	108	105	26	837	867	885	836	835	830	826	825	825	829	832	830
108	»	131	111	109	104	102	103	102	104	107	104	27	836	854	855	837	836	829	825	825	825	828	832	829
107	»	127	110	114	104	102	103	102	105	106	104	28	834	847	849	838	837	831	826	825	825	829	831	830
107		119	110	108	104	102	103	102	106	106	104	29	837		845	844	834	830	824	824	823	838	831	830
108		117	110	107	103	102	103	103	111	106	104	30	837		843	836	833	830	820	823	825	835	831	829
110		115		106		102	103		107		105	31	836		841		833		830	823		830		831
108	»	»	115	108	106	103	103	103	105	108	105	Medie	837	864	846	841	834	833	828	825	823	830	833	830
Media annua: » cm													Media annua: 835 cm											

GHIRONDA A ANZOLA (17)												Giorno	SAMOGGIA A FORCELLI (16)												
Bacino: RENO ( -2.30 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 16.51 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
3610	3608	3623	3615	3609	3608	3603	3603	3600	3605	3605	3605	1	664	663	835	737	674	697	620	623	613	619	643	640	
3609	3611	3620	3609	3609	3606	3601	3604	3603	3610	3604	3605	2	658	676	787	715	677	674	618	620	615	621	634	639	
3611	3610	3617	3611	3609	3605	3603	3603	3601	3635	3604	3604	3	659	666	773	712	674	662	619	617	615	627	631	638	
3611	3608	3615	3611	3607	3606	3603	3600	3603	3605	3605	3605	4	660	662	750	706	671	642	620	617	614	633	632	638	
3610	3609	3669	3674	3606	3606	3600	3601	3605	3607	3603	3604	5	672	702	746	1000	666	635	621	616	620	639	629	637	
3609	3730	3636	3639	3607	3606	3603	3601	3601	3605	3603	3603	6	667	1118	1027	1057	673	632	619	615	618	640	627	636	
3609	3732	3624	3623	3608	3605	3604	3600	3599	3606	3604	3604	7	661	1061	830	838	658	635	620	616	614	637	626	635	
3608	3689	3619	3616	3608	3605	3604	3601	3600	3605	3602	3605	8	656	999	775	768	652	637	619	614	615	630	624	635	
3609	3663	3615	3613	3610	3605	3604	3601	3604	3605	3602	3603	9	653	923	759	745	650	629	620	614	617	623	624	634	
3608	3650	3614	3612	3609	3605	3603	3601	3601	3606	3605	3605	10	652	871	740	729	650	626	617	618	616	630	625	634	
3608	3643	3614	3612	3609	3606	3602	3621	3601	3616	3605	3604	11	656	852	727	720	663	623	619	626	614	619	628	634	
3607	3644	3614	3611	3612	3606	3602	3604	3603	3603	3605	3604	12	656	866	721	711	651	626	620	622	616	624	627	633	
3607	3641	3612	3610	3612	3603	3601	3601	3601	3604	3604	3605	13	647	866	710	704	637	629	620	617	615	628	628	633	
3607	3660	3612	3610	3611	3601	3601	3601	3611	3610	3604	3605	14	647	868	707	699	643	626	621	615	621	652	631	634	
3608	3699	3611	3611	3614	3606	3602	3603	3605	3639	3603	3605	15	644	957	702	696	647	627	623	617	620	707	628	633	
3610	3685	3615	3610	3633	3604																				



CENTO (14)												Giorno	RENO A PASSO GALLO (MALALBERGO) (19)											
Bacino: RENO ( 15.20 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 4.68 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-105	93	149	86	54	-160	-173	-186	-188	-181	-33	-132	1	391	602	670	558	524	357	344	338	338	340	458	371
-88	3	95	70	-31	-142	-178	-181	-191	-178	-66	-112	2	382	478	574	528	449	369	346	341	336	343	422	385
-102	-45	78	26	-58	-130	-180	-180	-190	-179	-89	-131	3	382	447	538	496	416	375	343	342	335	343	393	375
-107	-69	104	-30	-73	-163	-181	-182	-185	-151	-99	-162	4	388	422	556	457	402	356	343	342	335	354	382	359
-51	-21	60	9	-100	-167	-178	-184	-181	-159	-93	-157	5	403	430	524	451	390	351	344	339	342	356	389	356
-66	351	531	470	-127	-159	-176	-184	-181	-152	-123	-161	6	403	638	898	820	377	356	343	341	340	350	383	353
-94	330	305	249	-148	-164	-167	-184	-185	-153	-123	-174	7	400	812	846	805	366	353	346	338	340	357	370	353
-129	257	171	102	-153	-167	-178	-184	-170	-167	-113	-181	8	374	777	680	606	362	354	345	339	340	351	380	348
-120	158	113	38	-156	-168	-175	-184	-171	-176	-167	-183	9	382	673	573	521	359	350	346	338	347	352	355	347
-140	108	67	-23	-159	-172	-183	-183	-181	-176	-174	-182	10	368	591	534	464	358	348	343	339	341	346	349	347
-144	57	11	-33	-161	-169	-186	-144	-182	-179	-132	-176	11	367	539	492	455	357	349	341	350	341	347	368	348
-154	58	-14	-37	-166	-172	-184	-135	-182	-163	-134	-172	12	356	524	465	433	354	349	341	361	341	345	361	353
-161	78	-55	-35	-170	-168	-183	-170	-182	-152	-146	-161	13	353	541	446	444	353	351	342	351	341	363	373	357
-160	127	-62	-45	-168	-173	-180	-180	-177	-112	-160	-161	14	354	564	437	438	354	349	343	344	343	352	359	359
-150	132	-49	-67	-171	-175	-181	-186	-172	135	-171	-172	15	352	582	434	429	352	348	343	340	345	526	353	353
-153	327	-45	-90	-170	-177	-180	-192	-144	424	-176	-176	16	362	680	437	407	351	350	344	339	351	808	351	350
-159	475	40	-92	-154	-163	-183	-181	-176	226	-179	-177	17	356	851	486	398	362	349	343	340	352	748	348	349
-163	493	454	-98	-163	-19	-181	-193	-188	77	-179	-179	18	353	952	755	392	356	413	342	338	340	603	349	347
-125	361	279	-92	-164	-108	-183	-194	-190	7	-179	-181	19	374	895	815	403	355	396	341	334	335	477	348	347
-144	211	84	-68	-174	-157	-186	-194	-187	-5	-181	-182	20	358	743	628	418	351	359	337	334	339	456	347	346
-153	129	-1	-140	-173	-164	-185	-195	-179	-15	-163	-181	21	359	606	507	373	350	355	343	332	342	441	361	347
-150	109	-23	-150	-167	-167	-184	-198	-181	-53	-128	-182	22	361	562	463	365	352	353	341	331	339	429	355	347
-122	334	-37	-155	-121	-170	-183	-198	-180	-86	320	-183	23	364	672	457	359	365	351	345	330	344	414	691	347
-31	335	-48	-155	54	-174	-187	-196	-178	-102	80	-183	24	427	793	443	361	462	348	339	333	345	393	639	346
-85	244	-66	-136	21	-171	-182	-190	-178	-111	5	-183	25	431	726	434	362	519	347	339	333	343	390	470	346
-101	678	320	-127	-95	-164	-181	-191	-180	-130	-20	-183	26	394	1040	499	370	404	352	342	333	342	364	457	345
-107	454	683	-104	-133	-177	-179	-197	-183	-132	-70	-184	27	381	1014	1053	364	373	346	346	333	342	358	414	346
-113	268	506	-141	-102	-178	-187	-195	-184	-132	-100	-184	28	384	841	1046	368	371	344	340	331	340	358	397	346
-134		344	171	-104	-173	-188	-187	-176	-103	-113	-184	29	374		905	568	401	351	339	337	340	378	378	345
-149		218	107	-153	-177	-184	-188	-179	275	-125	-121	30	363		736	600	363	345	341	337	343	604	376	365
234		141		-160		-184	-187		92		-168	31	503		622		358		339	338		614		360
-111	216	140	-16	-121	-160	-181	-185	-180	-62	-101	-169	Medie	381	678	611	467	383	356	342	339	341	428	399	353
Media annua: -79 cm													Media annua: 421 cm											

CANALE DI RENO A CASALECCHIO (20)												Giorno	NAVILE AD ARCOVEGGIO											
Bacino: RENO ( 58.05 m. s.m. )													Bacino: RENO ( m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
78	88	137	138	133	109	29	27	7	8	-53	105	1	995	1031	1019	1011	1008	1035	973	974	965	971	964	989
74	88	135	139	134	63	28	29	27	-4	-53	83	2	995	1033	1020	1012	1008	1009	976	978	965	971	963	989
98	139	139	139	133	83	32	30	12	46	-52	70	3	994	1041	1018	1008	1007	1020	976	984	967	986	963	1007
98	139	136	142	122	60	36	21	19	54	72	89	4	994	1040	1026	1008	1008	1013	978	978	965	988	964	1025
116	137	140	126	113	62	41	17	20	47	100	62	5	994	1041	1032	1018	1023	992	981	973	978	989	988	1012
122	134	-54	138	105	53	41	15	19	53	123	62	6	994	1007	966	1009	1035	988	985	973	973	988	993	1013
72	-50	135	138	96	45	38	37	5	18	81	56	7	994	993	965	1009	1035	990	981	984	971	977	993	1007
113	129	136	140	88	39	34	29	2	25	51	55	8	994	975	964	1010	1028	989	983	976	972	981	994	1007
77	139	134	137	91	47	32	20	8	45	41	52	9	1018	970	964	1019	1029	991	974	974	973	982	993	1005
91	»	136	142	79	38	33	21	11	16	54	47	10	1016	968	1033	1009	1019	990	974	972	978	972	993	989
61	»	139	135	75	40	30	80	10	39	54	47	11	1017	991	1038	1012	1016	991	975	992	972	986	993	990
60	»	138	135	75	38	26	65	13	79	127	52	12	1015	985	1038	1009	1015	992	971	993	975	989	993	989
96	»	140	136	69	36	28	37	14	36	37	51	13	1017	986	1039	1009	1011	991	974	985	974	989	989	991
88	»	141	133	69	24	15	42	20	120	35	21	14	1005	1012	1039	1015	1010	986	972	990	976	986	990	979
103	»	141	134	65	26	37	39	67	-47	42	38	15	1028	1014	1039	1039	1007	986	983	986	990	989	993	990
72	»	137	137	73	29	32	43	38	135	47	37	16	1015	1014	1033	1038	1028	989	981	992	988	984	990	989
79	»	138	133	82	35	26	34	6	139	41	39	17	1012	1016	1033	1037	1023	990	974	986	974	982	988	989
112	»	134	138	90	84	26	43	7	-53	34	35	18	1039	1012	969	1035	1018	993	974	990	972	966	992	988
93	145	127	136	73	80	24	43	17	-52	37	20	19	1009	1014	965	1039	1015	984	972	997	975	968		



NAVILE A CASTELMAGGIORE (21)												Giorno	DIVERSIVO A SALETTO (22)											
Bacino: RENO ( 10.47 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 13.30 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
846	884	876	870	862	889	839	836	828	827	819	833	1	22	112	66	49	44	90	55	64	45	28	0	6
844	885	877	869	861	866	841	876	829	831	817	834	2	21	77	62	52	43	64	51	67	51	22	0	10
846	894	876	865	861	883	844	843	829	852	821	855	3	21	88	60	48	44	68	54	61	51	34	1	37
846	895	884	866	863	872	842	840	830	837	821	869	4	22	101	68	55	53	59	61	62	51	37	5	63
844	897	939	909	882	852	842	835	836	842	834	857	5	21	196	78	135	81	42	65	59	56	31	16	56
846	928	836	869	897	847	846	834	828	839	839	857	6	23	102	14	59	97	40	69	58	51	37	14	37
845	897	832	867	896	845	846	844	827	833	839	851	7	20	112	11	50	95	41	66	75	48	1	20	35
847	863	829	867	888	843	849	837	828	826	838	850	8	20	49	10	51	85	41	65	68	47	1	20	33
869	853	828	878	888	851	842	833	829	833	838	847	9	67	32	7	61	79	42	60	67	49	0	18	31
871	843	892	868	875	849	840	845	833	826	841	834	10	77	24	76	50	70	44	59	55	53	-4	18	18
870	855	899	869	873	850	839	866	830	849	841	833	11	60	39	89	51	71	49	63	82	51	13	17	7
867	850	899	866	875	854	834	848	829	836	838	831	12	47	28	90	48	65	60	62	73	50	9	16	-3
861	853	899	867	872	852	837	838	828	839	838	832	13	65	29	90	56	63	59	63	63	52	50	2	0
857	877	898	876	870	840	838	844	832	839	835	826	14	77	59	89	77	61	57	58	66	57	79	13	1
872	882	898	903	870	846	847	841	843	907	836	833	15	79	62	90	102	60	56	70	64	57	51	13	7
871	881	904	900	937	853	846	859	841	835	835	833	16	89	68	87	100	70	65	65	35	55	39	12	6
863	896	948	897	885	861	841	840	831	831	836	832	17	88	72	181	101	78	146	65	37	47	12	14	4
891	872	844	897	878	859	838	843	831	820	836	831	18	89	58	17	79	83	55	63	55	37	3	13	7
859	871	835	923	883	851	836	847	827	830	836	829	19	75	54	14	86	66	66	59	49	22	8	11	1
878	869	893	895	866	863	837	838	833	822	840	823	20	90	54	85	97	61	46	64	43	31	0	15	0
881	869	893	897	864	854	838	851	832	822	839	822	21	78	53	81	97	37	45	69	70	36	21	18	-1
878	868	892	888	870	850	839	847	831	822	940	826	22	91	69	83	83	116	48	70	65	30	18	80	1
903	884	892	888	899	843	838	840	831	820	821	829	23	97	65	81	80	103	42	67	63	31	17	7	3
896	872	891	879	884	852	839	840	834	819	826	823	24	91	57	81	71	75	78	64	95	37	17	17	1
895	940	892	893	890	853	838	844	834	817	834	825	25	90	148	109	89	83	66	59	67	36	17	17	1
895	851	895	865	901	853	846	833	829	819	833	819	26	91	32	94	79	105	64	65	53	29	17	19	-2
894	838	851	895	914	851	838	834	825	821	834	820	27	90	21	34	93	125	64	66	45	33	18	18	-6
895	879	839	915	903	939	837	829	827	820	832	819	28	93	68	25	132	97	71	56	45	31	56	17	-5
878		835	914	903	850	836	831	829	857	832	829	29	92		16	124	102	66	54	56	28	48	17	4
882		833	898	895	846	837	826	828	823	831	829	30	109		10	93	92	59	56	53	27	2	9	-2
824		894		881		845	828		820		837	31	4		80		79		68	53		2		14
868	877	877	885	883	857	840	842	831	833	837	834	Medie	64	69	64	78	77	60	62	60	43	22	15	12
Media annua: 855 cm													Media annua: 52 cm											
SAVENA ABB. A CASONI (23)												Giorno	IDICE A PIZZOCALVO (26)											
Bacino: RENO ( 1.73 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 10.47 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
1122	1223	1173	1156	1150	1226	1223	1231	1214	1196	1096	1109	1	8	11	20	16	16	10	4	-29	-24	0	6	7
1120	1181	1169	1158	1149	1210	1219	1231	1216	1187	1096	1114	2	8	14	20	15	12	9	4	-21	-33	2	5	8
1121	1191	1167	1154	1148	1209	1220	1227	1216	1196	1098	1145	3	8	10	23	14	11	8	4	1	-43	5	4	7
1123	1200	1175	1161	1203	1205	1228	1228	1216	1194	1102	1173	4	18	9	17	14	10	8	4	1	-51	4	3	6
1121	1294	1197	1253	1224	1200	1230	1226	1221	1194	1117	1162	5	14	20	49	44	10	7	4	-2	-53	3	3	6
1124	1215	1119	1169	1235	1199	1234	1223	1218	1195	1119	1146	6	10	36	24	28	10	8	4	-10	-51	2	3	5
1123	1229	1114	1159	1234	1199	1234	1237	1215	1099	1125	1142	7	9	33	20	20	9	7	3	-12	-50	1	3	5
1121	1165	1112	1158	1226	1198	1232	1233	1214	1093	1126	1141	8	8	23	18	17	9	6	2	-18	-50	1	3	5
1169	1144	1108	1169	1222	1197	1226	1232	1215	1100	1124	1138	9	9	21	16	16	9	6	3	-27	-50	0	3	5
1182	1133	1183	1159	1216	1200	1225	1219	1219	1095	1123	1122	10	8	20	15	15	8	6	2	-38	-50	0	3	5
1160	1148	1196	1158	1216	1209	1229	1239	1219	1115	1122	1109	11	8	23	14	14	8	5	1	-32	-52	4	3	4
1149	1136	1198	1155	1211	1221	1228	1235	1217	1106	1121	1101	12	7	23	14	14	8	5	2	-7	-53	6	3	4
1168	1136	1196	1205	1208	1220	1232	1229	1219	1120	1105	1106	13	7	23	13	13	8	5	2	0	-50	3	3	4
1180	1167	1197	1223	1208	1219	1226	1228	1222	1206	1117	1104	14	7	24	13	13	7	5	2	-1	-51	18	2	5
1182	1171	1196	1240	1206	1219	1236	1228	1221	1180	1118	1110	15	6	33	12	12	7	5	1	-5	-37	45	3	4
1190	1173	1195	1238	1169	1228	1232	1153	1220	1143	1116	1110	16	7	34	22	12	9	5	1	3	0	12	3	4
1190	1184	1297	1239	1174	1209	1234	1199	1215	1113	1117	1109	17	6	54	27	11	8	4	1	0	0	13	3	4
1192	1173	1132	1185	1223	1211	1232	1216	1205	1097	1118	1110	18	6	31	26	12	7	4	1	-1	-1	7	3	4
1178	1161	1121	1192	1209	1228	1227	1201	1185	1104	1115	1105	19	7	24	19	18	7	4	-1	-1	-3	5	3	4
1193	1160	1194	1233	1205	1200	1230	1202	1191	1130	1120	1103	20	7	22	17	14	7	5	-2	0	-11	8	3	4
1182	1159	1191	1236	1129	1199	1236	1228	1198	1187	1122	1102	21	7	20	15	12								



SAVENA A LOIANO												Giorno	SAVENA A PIANORO											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
( 0.00 m. s.m. )													( 169.45 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
17	27	42	36	29	20	9	5	2	5	20	21	1	6	14	26	22	17	11	1	-4	-6	-4	8	9
16	26	42	31	26	19	10	7	4	11	17	22	2	6	13	26	19	14	9	2	-1	-5	0	12	10
18	24	56	30	24	18	10	5	4	14	16	20	3	7	12	35	17	13	9	1	-2	-6	5	6	10
25	24	43	29	23	16	8	5	4	10	16	20	4	10	11	26	17	12	8	2	-3	-7	4	7	8
27	26	85	59	20	16	9	5	4	11	14	19	5	13	14	47	38	11	6	0	-3	-6	4	8	8
23	31	50	48	20	16	7	5	3	9	14	17	6	11	23	32	32	11	6	0	-3	-7	1	5	7
21	31	44	43	19	15	6	5	2	8	13	16	7	10	21	29	25	10	5	-1	-4	-7	2	15	7
21	27	40	36	18	13	8	4	2	7	13	16	8	9	17	25	22	9	6	-2	-4	-6	-1	4	6
20	27	36	31	16	13	5	4	2	6	12	15	9	8	16	22	21	8	5	-1	-4	1	0	5	7
22	25	34	31	17	13	6	5	3	6	11	16	10	8	16	20	19	8	5	-1	-5	-6	-2	6	6
22	26	34	31	17	13	5	9	3	25	12	16	11	9	16	19	19	8	5	-1	0	-5	8	7	5
19	29	33	28	15	13	6	5	3	12	11	14	12	8	16	18	17	7	5	-1	-2	-7	7	4	5
18	30	31	27	14	12	7	4	3	10	11	14	13	7	18	18	16	6	4	-2	-3	-6	1	7	5
19	31	30	26	15	11	6	3	6	32	11	15	14	7	18	18	15	6	3	-2	-4	-4	20	2	5
17	42	31	24	15	12	5	4	8	76	10	13	15	6	27	17	14	7	4	-2	-4	1	46	2	5
17	50	41	23	18	12	4	4	5	29	10	13	16	6	33	22	15	8	3	-2	-3	-3	18	2	4
18	77	46	24	19	12	4	5	5	28	10	12	17	6	55	28	13	9	3	-3	-4	-2	15	2	3
22	58	50	23	15	20	4	5	4	21	11	12	18	11	39	33	13	6	12	-2	-2	-4	11	2	4
19	47	43	29	13	14	3	5	2	19	11	12	19	8	30	27	19	6	6	-3	-2	-4	8	2	3
18	41	39	22	14	13	2	5	3	17	11	12	20	7	26	24	14	5	5	-3	-3	-6	7	2	3
18	40	36	22	11	11	3	5	4	14	12	12	21	7	25	22	13	4	4	-3	-4	-4	7	2	3
20	46	36	20	18	11	4	4	4	15	58	12	22	7	28	21	12	8	3	-4	-2	-5	6	44	3
26	63	36	19	65	12	4	4	5	12	30	12	23	12	40	21	10	37	3	-5	-4	-5	6	19	2
30	55	34	20	54	11	5	4	7	12	30	12	24	14	35	20	11	35	2	-3	-5	-3	5	18	3
25	97	34	18	38	12	5	5	6	11	25	12	25	12	55	19	10	23	5	-1	-3	-3	10	15	3
23	59	77	18	31	10	7	3	5	11	24	11	26	10	38	50	10	18	4	-3	-3	-3	4	13	2
21	49	59	21	28	10	5	4	4	10	23	11	27	9	31	39	10	15	2	-4	-4	-4	1	11	2
20	46	53	31	30	10	7	4	5	11	20	11	28	8	28	35	13	18	10	-3	-6	-5	1	10	3
18		41	28	26	8	6	4	5	24	19	11	29	8	28	18	14	2	2	-5	-3	-3	11	9	2
20		38	38	24	9	6	3	5	32	19	11	30	8	25	16	12	1	1	-4	-6	-4	18	9	2
35		36		23		5	3		23		12	31	21		23		11		-3	-5		13		2
21	41	43	29	23	13	6	5	4	17	17	14	Medie	9	26	26	17	12	5	-2	-3	-4	7	9	5
Media annua: 19 cm													Media annua: 9 cm											

SAVENA A S. RUFFILLO (24)												Giorno	SAVENA A PONTE CASELLE											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
( m. s.m. )													( 35.83 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-35	19	36	19	10	4	-88	-140	-140	-142	-4	-35	1	888	899	919	912	903	892	883	875	871	»	892	890
-21	19	36	14	4	3	-93	-92	-139	-131	-49	2	2	888	899	917	905	898	893	882	882	869	»	890	893
-36	10	50	12	0	-1	-91	-136	-139	-89	-69	-15	3	888	895	939	904	897	889	883	878	870	»	888	893
3	8	32	10	-2	-6	-91	-137	-138	-121	-81	-37	4	889	895	919	903	896	889	883	878	870	883	887	892
12	21	71	48	-5	-14	-91	-139	-139	-119	-89	-53	5	896	901	979	952	893	888	882	876	873	886	888	890
6	49	41	40	-3	-26	-90	-139	-139	-127	-97	-66	6	891	948	935	935	893	887	883	875	869	883	886	889
5	46	36	29	-5	-27	-91	-139	-139	-132	-103	-75	7	891	942	923	919	892	887	881	875	869	»	888	888
2	33	32	21	-9	-44	-91	-139	-140	-133	-107	-81	8	891	916	918	911	891	886	882	875	871	»	885	887
1	30	27	16	-9	-53	-94	-140	-140	-135	-111	-88	9	889	911	913	908	890	888	882	874	870	879	884	886
2	27	24	15	-12	-51	-94	-140	-140	-136	-111	-91	10	891	907	910	906	891	885	880	875	871	879	884	887
3	28	18	14	-14	-51	-94	-132	-140	-100	-113	-98	11	891	908	907	905	889	884	880	881	872	»	884	886
-1	29	16	11	-18	-49	-95	-134	-140	-88	-119	-99	12	889	910	906	902	888	884	881	879	872	889	884	885
-6	32	14	9	-18	-50	-95	-137	-139	6	-123	-102	13	888	912	904	902	888	885	881	878	872	886	885	885
-1	33	13	7	-24	-70	-95	-139	-136	33	-120	-104	14	889	914	903	900	888	885	880	876	»	»	883	887
-3	46	10	5	-22	-64	-94	-139	-137	52	-121	-107	15	888	934	902	899	889	887	883	876	»	»	»	886
-15	50	22	2	1	-75	-94	-133	-136	25	-121	-108	16	888	945	912	897	904	884	881	877	»	904	»	885
-20	78	39	2	1	-25	-97	-140	-137	26	-121	-112	17	889	997	935	898	892	885	880	876	»	902	»	884
10	55	43	0	-13	16	-90	-140	-138	18	-122	-116	18	893	950	938	896	890	896	880	875	»	894	»	883
3	43	34	26	-22	-10	-95	-139	-142	16	-123	-120	19	889	929	922	918	887	887	880	875	»	890	»	886
-1	38	29	4	-29	-33	-97	-140	-141	15	-128	-120	20	888	922	916	898	887	889	878	876	873	889	»	885
-3	35	24	0	-34	-69	-94	-141	-141	14	-128	-122	21	888	918	911	896	884	886	879	877	873	888	»	886
0	40	20	-4	0	-80	»	-142	-141	12	58	-122	22	891	923	909	894	888	886	880	876	874	886	»	886
13	57	20	-5	42	-69	-139	-142	-142	11	21	-124	23	895	956	909	893	936	883	880	874	873	886	»	886
18	51	19	-8	44	-84	-138	-140	-142	10	17	-123	24	898	940	907	893	942	886	876	875	»	884	»	886
13	81	17	-10	27	-42	-124	-139	-137	10	13	-124	25	894	1012	905	892	913	885	8					



IDICE A CASTENASO (27)												Giorno	QUADERNA A PALESIO (28)											
Bacino: RENO ( 23.16 m. s.m. )													Bacino: RENO ( m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
581	592	611	603	597	583	569	566	561	564	580	579	1	15	14	18	17	16	15	11	-69	-79	-84	12	13
581	593	611	594	590	580	569	579	562	568	576	581	2	14	19	19	16	14	15	9	-86	-73	-90	12	13
578	586	632	596	587	577	571	565	562	580	576	579	3	14	15	17	16	14	16	5	-78	-70	-33	12	13
583	586	609	595	586	577	570	564	562	573	576	579	4	17	15	17	16	14	15	-4	-95	-72	-72	12	13
591	607	668	666	584	575	570	563	563	572	574	579	5	17	20	78	51	14	15	-14	-92	-64	-80	12	12
584	669	635	638	584	575	571	563	563	571	573	578	6	15	68	22	24	15	15	-29	-66	-67	-81	12	13
582	663	616	612	581	576	572	562	562	570	572	577	7	14	47	20	19	15	15	-48	-77	-72	-78	12	12
581	625	610	602	581	575	570	562	562	566	571	577	8	14	31	18	19	14	15	-72	-75	-72	-77	12	13
579	617	604	599	579	574	569	564	560	565	571	574	9	14	27	18	17	14	15	-94	-73	-72	-78	11	12
580	611	601	598	580	573	568	568	562	565	571	575	10	14	25	17	17	15	15	-89	-70	-68	-78	11	13
581	615	597	596	578	573	566	574	562	575	571	575	11	14	26	17	17	14	16	-91	-72	-74	-36	12	12
579	617	598	593	576	574	567	566	564	577	571	573	12	14	27	16	17	13	16	-90	-85	-72	-73	12	13
577	620	594	592	577	573	567	564	563	572	570	574	13	13	27	16	16	14	15	-88	-63	-78	-93	11	13
577	621	594	591	576	573	568	563	569	616	571	575	14	13	29	16	16	14	15	-89	-103	-76	5	11	13
578	652	593	589	578	575	568	563	570	661	572	573	15	13	34	15	15	12	15	-88	-71	-77	13	12	13
578	659	611	587	584	573	568	572	568	596	571	574	16	14	31	23	15	15	16	-88	9	-81	15	12	13
580	741	628	588	582	576	564	564	567	596	571	571	17	13	42	59	15	14	15	-86	-22	-82	14	12	12
576	654	638	587	579	583	564	562	566	583	571	570	18	13	27	25	15	14	16	-91	-49	-81	12	11	12
579	627	613	609	577	577	562	564	562	581	571	571	19	13	22	20	22	14	15	-72	-70	-76	11	11	12
578	617	605	591	576	586	563	565	563	580	570	571	20	14	20	18	16	15	15	-88	-64	-78	12	11	12
579	613	602	587	573	575	563	566	565	576	571	573	21	14	19	17	15	12	15	-76	-67	-77	10	12	12
580	625	601	585	581	574	563	563	562	575	699	573	22	13	19	17	15	14	15	-76	-73	-75	5	60	12
587	666	600	584	642	573	564	562	566	572	603	572	23	15	34	17	15	20	16	-90	-79	-68	-2	16	12
594	639	596	583	655	574	564	564	565	572	593	572	24	15	22	17	15	24	15	-86	-64	-75	-10	15	12
586	749	597	583	607	574	564	567	566	572	591	573	25	14	67	16	15	17	15	-89	-83	-81	-20	14	12
583	660	726	584	597	572	566	564	564	571	586	572	26	14	28	43	14	22	15	-73	-72	-77	-29	13	12
579	631	652	585	600	571	566	564	564	571	585	572	27	14	22	27	16	26	14	-75	-84	-82	-36	14	12
578	620	640	591	596	600	564	564	565	570	580	571	28	13	20	26	17	17	14	-81	-70	-83	-40	13	12
577		617	593	587	576	565	564	563	579	579	571	29	14		21	16	16	14	-74	-57	-87	12	13	12
579		611	598	584	572	564	564	563	602	578	571	30	14		19	16	15	12	-73	-67	-83	14	13	13
604		606	582			565	564		585		572	31	14		18		14		-73	-65		12		12
582	635	617	597	588	576	567	565	564	580	580	574	Medie	14	28	23	18	16	15	-67	-69	-76	-31	14	12
Media annua: 585 cm													Media annua: -9 cm											
SILLARO A CASTEL S. PIETRO (30)												Giorno	SILLARO A SESTO IMOLESE (31)											
Bacino: RENO ( 69.45 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 7.34 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
49	69	59	64	65	54	23	24	14	41	46	43	1	726	737	787	771	767	738	712	710	701	707	724	720
45	73	58	63	58	48	17	22	16	36	38	38	2	729	752	779	763	746	738	712	712	701	709	720	721
53	64	58	62	53	42	21	17	14	34	35	38	3	723	731	776	758	738	730	712	711	705	711	718	716
81	56	54	61	49	39	21	24	17	12	32	36	4	747	728	768	755	735	729	712	708	705	711	715	718
73	86	99	94	44	35	19	19	27	17	30	35	5	752	844	801	808	730	726	713	708	706	715	712	717
65	96	60	70	41	32	17	25	28	8	30	31	6	734	1133	868	880	729	725	713	709	708	709	712	716
55	85	55	61	41	34	24	27	29	8	31	33	7	728	1130	802	796	727	724	715	707	704	710	710	716
48	68	52	60	38	33	22	27	24	13	28	41	8	725	973	786	775	727	722	714	708	705	709	710	715
45	67	51	60	37	29	21	20	27	16	25	40	9	722	921	775	766	724	719	708	706	703	707	710	714
43	64	50	57	34	28	21	30	22	17	32	41	10	723	884	770	762	722	718	711	705	703	708	710	713
42	67	53	58	35	29	19	23	28	16	29	32	11	721	897	763	759	722	718	710	725	704	710	711	713
38	69	49	56	33	26	20	29	20	23	25	35	12	721	899	760	753	722	717	710	709	705	710	710	712
35	66	49	55	31	24	30	24	41	19	21	31	13	717	886	756	749	720	718	711	707	705	712	710	712
35	68	49	55	26	23	22	21	35	75	24	27	14	718	900	753	748	722	714	712	708	709	814	710	712
31	72	47	53	29	29	34	17	33	87	33	33	15	715	928	752	746	722	717	712	706	709	854	712	711
33	69	74	51	33	27	19	20	24	69	22	25	16	719	908	751	745	731	714	713	710	707	777	711	711
28	92	86	49	35	28	20	22	22	71	35	22	17	717	1030	809	743	726	718	710	710	709	805	711	710
33	66	60	50	31	55	25	27	29	52	35	28	18	715	890	906	742	723	725	709	708	705	733	709	708
33	61	53	68	28	29	28	20	9	44	37	29	19	717	817	815	780	721	723	708	705	701	726	710	709
32	56	51	63																					



RENO A BASTIA (29)												Giorno	SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO (32)											
Bacino: RENO (-1.26 m. s.m.)													Bacino: RENO ( m. s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
275	413	583	481	459	272	268	268	270	258	356	254	1	3	13	19	12	9	3	7	4	4	4	5	4
261	377	462	445	361	281	266	279	272	259	293	256	2	4	6	15	9	6	3	6	5	3	5	4	4
263	342	455	403	326	271	267	285	259	267	273	263	3	3	4	32	5	5	4	7	5	3	6	3	4
260	321	451	367	311	274	264	278	258	273	258	260	4	7	3	18	6	4	4	6	5	4	6	3	3
283	347	439	361	294	261	264	270	259	258	253	257	5	5	12	28	35	5	5	6	4	3	5	3	4
292	859	696	708	293	276	268	268	266	271	255	254	6	3	49	37	35	5	5	6	4	4	8	4	2
280	855	647	652	291	282	273	266	268	266	248	253	7	4	35	28	19	4	5	6	4	4	6	3	3
267	798	549	509	288	272	271	269	269	266	256	248	8	4	22	20	14	4	4	6	4	4	5	4	3
258	724	468	425	277	275	269	272	264	254	258	245	9	4	18	16	10	3	4	6	4	2	4	7	2
261	612	420	396	273	280	264	275	269	253	244	253	10	3	15	12	8	5	5	5	4	3	4	7	2
262	507	403	369	265	274	265	276	269	258	237	241	11	4	17	10	5	5	4	5	4	3	9	6	3
256	471	395	345	279	278	266	287	273	264	251	234	12	11	22	8	5	5	4	5	5	4	5	7	4
252	478	365	330	273	275	266	272	273	271	261	233	13	6	23	6	5	5	4	5	4	3	6	7	3
253	477	342	323	268	276	271	276	277	276	262	238	14	4	22	5	5	4	5	5	4	4	28	6	4
252	493	333	315	270	267	267	274	260	366	246	234	15	4	39	5	4	4	5	5	4	7	55	6	4
254	531	332	312	272	276	266	273	260	505	251	241	16	4	43	5	4	5	2	5	4	5	12	6	5
256	651	384	302	284	277	270	292	280	492	246	247	17	4	78	13	3	5	3	5	5	4	15	6	3
253	742	749	301	274	305	273	266	267	431	240	238	18	5	45	31	5	5	4	5	4	5	5	6	6
264	661	694	301	268	315	270	270	256	361	239	245	19	3	29	18	4	5	4	5	4	3	4	6	4
261	586	563	340	279	285	274	277	263	312	241	245	20	3	22	13	4	5	4	4	5	4	5	6	7
262	503	465	303	263	284	277	276	267	300	245	244	21	3	17	10	5	4	4	5	5	4	4	6	6
272	452	395	281	273	277	277	271	270	297	257	240	22	3	16	7	3	5	4	5	4	4	5	87	6
265	529	366	277	300	276	270	276	275	280	551	240	23	5	34	5	4	31	5	5	4	4	5	22	6
314	602	345	278	432	281	266	281	266	261	475	239	24	5	28	5	4	48	4	5	4	4	5	9	6
333	570	359	273	487	282	265	272	297	251	366	239	25	4	41	4	5	20	4	6	5	5	4	4	5
299	895	621	282	359	270	262	273	261	248	345	239	26	3	49	58	5	9	4	5	4	5	4	3	5
278	794	855	280	341	277	265	269	252	248	318	242	27	3	32	51	5	4	4	5	4	4	6	3	6
277	706	822	305	419	276	271	264	260	256	283	241	28	3	24	39	5	4	4	5	4	4	6	5	5
270		750	377	357	286	273	267	264	265	264	240	29	3		26	6	4	4	3	4	4	18	3	6
264		648	492	297	276	269	262	260	379	260	236	30	4		19	10	4	4	4	4	4	20	4	6
356		504		280		267	266		430		252	31	32		14		2		4	4		4		6
273	582	512	371	313	279	269	273	267	302	284	245	Medie	5	27	19	8	8	4	5	4	4	9	8	4
Media annua: 329 cm													Media annua: 9 cm											
SANTERNO A CODRIGNANO												Giorno	SANTERNO A IMOLA (33)											
Bacino: RENO ( 67.03 m. s.m. )													Bacino: RENO ( 34.68 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
16	17	16	11	7	3	11	-6	5	-12	11	4	1	37	68	79	67	66	43	28	20	20	18	44	35
15	11	12	7	4	3	10	10	1	10	8	5	2	36	58	73	62	54	42	27	21	20	24	40	35
16	7	27	5	2	5	10	7	-5	11	7	5	3	36	53	104	60	52	39	28	22	20	30	37	35
20	1	14	3	-1	5	10	5	-16	11	7	5	4	43	49	75	58	48	39	27	22	19	25	33	33
23	8	35	30	2	7	10	-3	-17	9	14	5	5	57	69	126	89	47	37	28	20	19	23	31	32
6	46	31	26	18	6	10	-12	-21	13	13	4	6	46	157	112	109	45	37	27	20	19	28	28	31
18	36	23	18	0	8	9	-21	-24	10	13	4	7	41	129	92	80	45	37	27	20	17	26	29	31
-5	22	19	12	3	8	9	-26	-30	8	12	6	8	41	100	80	70	42	37	27	19	18	23	29	31
4	18	15	9	5	8	8	-28	-19	7	11	6	9	40	86	72	65	41	39	26	20	19	22	27	30
6	14	10	6	5	8	8	-29	-36	7	11	6	10	39	78	68	61	41	38	23	20	18	21	26	29
6	13	8	4	4	7	7	-2	-34	13	11	6	11	39	76	63	63	40	37	24	21	18	31	26	28
6	16	7	2	5	7	6	6	-34	14	11	6	12	36	80	62	56	40	34	23	21	17	35	26	27
6	18	4	1	7	7	7	6	-34	11	10	6	13	37	85	59	54	39	33	24	21	19	27	25	27
5	18	5	1	6	7	6	6	-23	37	10	6	14	36	86	55	53	37	34	24	21	20	105	25	28
5	26	-1	-1	14	7	6	5	5	45	10	6	15	35	111	54	51	36	33	23	20	21	120	24	27
5	28	5	-2	7	7	6	8	8	8	27	9	16	37	119	62	50	39	32	24	27	24	69	24	28
6	55	22	-2	8	7	5	7	2	29	10	5	17	35	157	88	46	40	32	23	23	22	74	24	27
9	36	27	-2	6	9	5	7	-7	20	9	5	18	40	121	105	47	38	44	23	23	21	49	24	28
6	23	17	9	14	5	5	7	-14	19	9	6	19	40	96	79	72	33	35	22	22	18	45	24	27
6	19	12	-1	7	5	4	9	-19	18	9	6	20	37	83	69	49	36	34	23	24	18	41	24	26
5	15	8	3	14	7	5	7	-22	16	9	6	21	36	75	64	46	36	35	25	22	19	37	24	27
6	15	6	2	2	7	6	6	-24	15	62	6	22	36	74	61	44	40	31	23	22	18	34	167	27
10	29	4	1	27	7	6	5	-26	14	28	6	23	48	110	59	43	101	32	26	20	20	32	86	26
6	24	2	3	55	8	5	5	-20	14	8	6	24	54	95	57	42	143	32	23	21	18	31	66	25
1	38	1	3	20	9	6	7	8	13	2	5	25	46	127	55	42	85	35	23	23	21	30	57	25
1	38	45	4	8	8	8																		



SANTERNO A MORDANO (34)												Giorno	SENIO A CASOLA VALSENIO											
Bacino: RENO													Bacino: RENO											
( 9.55 m. s.m. )													( m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
392	536	563	518	522	418	341	325	322	326	424	389	1	-182	-167	-159	-168	-179	-181	-190	-193	-196	-196	-187	-188
386	495	540	502	466	426	341	329	321	331	400	397	2	-181	-172	-165	-172	-184	-182	-190	-195	-197	-194	-188	-188
383	464	643	491	452	396	339	331	320	380	386	392	3	-183	-173	-162	-173	-184	-183	-188	-193	-197	-191	-188	-189
394	464	554	482	438	392	337	328	327	334	367	386	4	-177	-174	-169	-175	-184	-183	-190	-192	-198	-193	-188	-189
482	551	629	515	425	390	337	327	321	334	354	379	5	-177	-169	-154	-171	-186	-185	-189	-195	-198	-192	-190	-189
431	1023	719	742	414	382	335	324	325	335	354	378	6	-178	-127	-150	-152	-187	-185	-189	-189	-195	-190	-189	-190
408	930	596	575	424	377	338	323	322	343	346	374	7	-179	-143	-157	-160	-188	-184	-188	-193	-199	-191	-192	-190
407	699	561	532	406	384	333	324	322	333	341	370	8	-180	-151	-161	-167	-187	-185	-189	-193	-192	-193	-192	-189
401	618	537	512	397	381	331	324	322	327	340	366	9	-183	-155	-163	-171	-189	-186	-188	-192	-196	-193	-191	-191
396	576	517	495	396	378	331	323	320	330	338	367	10	-183	-159	-167	-172	-187	-187	-189	-194	-198	-195	-193	-190
393	560	503	485	393	371	329	330	321	360	340	371	11	-181	-155	-168	-176	-188	-187	-190	-196	-193	-191	-193	-189
391	570	500	474	388	367	331	328	321	395	338	365	12	-184	-153	-171	-178	-189	-186	-191	-194	-198	-188	-193	-190
388	582	488	465	385	364	330	324	322	348	338	368	13	-184	-153	-175	-178	-188	-187	-187	-194	-191	-189	-192	-191
382	592	475	455	383	362	330	327	332	868	337	367	14	-184	-152	-176	-179	-188	-186	-192	-191	-192	-171	-194	-190
377	626	465	449	374	360	327	327	328	917	336	362	15	-184	-148	-175	-179	-186	-187	-189	-191	-193	-171	-194	-191
376	727	479	441	380	354	328	332	330	556	335	373	16	-184	-143	-177	-179	-191	-186	-190	-194	-195	-183	-195	-192
372	849	509	436	388	360	323	330	328	592	332	364	17	-182	-97	-171	-181	-188	-188	-193	-194	-195	-179	-192	-192
380	746	704	434	382	416	324	327	326	449	333	361	18	-183	-133	-158	-183	-188	-180	-192	-194	-194	-186	-191	-190
403	630	566	554	378	380	324	326	320	419	332	362	19	-184	-145	-162	-181	-189	-186	-193	-193	-197	-188	-189	-192
389	579	527	447	372	380	320	329	321	406	334	360	20	-184	-152	-167	-182	-190	-187	-193	-192	-196	-187	-190	-192
384	550	506	430	367	419	324	330	323	388	331	362	21	-184	-158	-170	-184	-187	-186	-191	-194	-193	-189	-191	-193
387	538	493	423	422	359	325	329	323	375	650	359	22	-183	-159	-172	-185	-188	-187	-191	-195	-199	-190	-186	-191
437	718	482	416	552	356	324	325	323	364	616	355	23	-183	-148	-174	-185	-143	-187	-192	-195	-199	-190	-171	-192
473	624	475	408	780	354	327	326	326	355	510	357	24	-180	-148	-175	-186	-140	-188	-192	-196	-199	-191	-178	-192
432	690	467	408	622	376	325	330	327	351	481	359	25	-182	-136	-177	-185	-157	-189	-192	-194	-195	-192	-179	-192
412	836	934	407	513	357	328	329	329	350	441	354	26	-181	-124	-126	-187	-171	-188	-190	-195	-195	-190	-183	-192
394	653	849	411	516	353	328	328	327	346	440	355	27	-182	-144	-134	-185	-173	-189	-193	-194	-195	-192	-186	-192
391	597	750	425	528	348	324	328	324	346	419	353	28	-184	-154	-136	-186	-172	-189	-190	-194	-196	-192	-185	-194
385		621	462	459	357	322	325	324	366	406	353	29	-183		-151	-186	-177	-189	-193	-193	-193	-190	-187	-194
381		577	534	435	348	325	326	327	622	395	363	30	-183		-160	-180	-178	-188	-193	-194	-195	-171	-189	-192
734		546	424	424		326	326		473		350	31	-154		-165		-178		-195	-195		-184		-192
411	644	573	478	445	376	329	327	324	420	390	367	Medie	-181	-150	-163	-178	-181	-186	-191	-194	-196	-188	-189	-191
Media annua: 422 cm													Media annua: -182 cm											

SENIO A CASTEL BOLOGNESE ( 35 )												Giorno	LAMONE A MARRADI											
Bacino: RENO													Bacino: LAMONE											
( 32.61 m. s.m. )													( 305.36 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
-8	4	15	8	-1	-4	-21	-27	-32	-34	-11	-6	1	14	34	34	29	19	18	8	4	1	6	17	17
-10	-2	10	5	-8	-5	-20	-27	-36	-26	-15	-10	2	8	27	42	28	18	17	8	6	1	10	17	15
-4	-3	12	4	-8	-5	-21	-27	-35	-23	-15	-9	3	19	28	42	25	16	17	8	4	1	11	14	15
-6	-5	8	2	-7	-7	-23	-28	-30	-24	-18	-7	4	18	29	36	26	16	15	8	3	3	7	15	12
-4	3	44	7	-7	-8	-22	-29	-32	-24	-16	-5	5	18	52	59	60	15	15	8	3	1	18	13	16
-6	316	40	31	-7	-10	-23	-32	-30	-25	-19	-9	6	15	44	44	41	14	15	9	3	2	9	13	12
-4	214	20	14	-11	-12	-23	-32	-25	-22	-21	-10	7	19	36	40	35	13	14	8	4	1	18	8	10
-6	45	13	9	-12	-12	-26	-27	-29	-23	-18	-8	8	17	31	36	31	13	13	5	3	1	6	8	12
-3	30	11	11	-11	-14	-24	-26	-30	-25	-19	-7	9	17	29	33	29	12	12	7	3	1	7	9	12
-4	19	12	5	-14	-14	-27	-28	-33	-26	-23	-6	10	16	27	31	27	12	11	6	4	1	25	9	10
-3	15	8	1	-12	-14	-26	-27	-34	-18	-25	-8	11	16	31	31	25	12	12	7	5	1	27	9	3
-6	16	4	-1	-12	-14	-25	-24	-34	-18	-25	-9	12	15	34	28	23	11	12	6	2	1	14	8	11
-5	22	4	1	-13	-15	-25	-24	-34	-15	-25	-11	13	13	35	27	23	9	11	6	3	3	18	8	13
-5	25	3	-5	-15	-15	-26	-27	-34	-5	-23	-5	14	15	40	25	21	10	10	6	2	4	38	9	13
-3	28	-3	-3	-16	-14	-27	-29	-29	10	-21	-10	15	14	44	24	21	12	11	6	2	5	42	9	9
-5	34	3	-5	-15	-15	-24	-23	-27	-6	-22	-6	16	13	52	27	20	13	10	6	5	6	45	8	9
-5	117	13	1	-13	-12	-27	-24	-28	2	-22	-10	17	18	58	51	20	9	17	5	3	3	26	7	4
-5	60	32	-4	-16	-7	-25	-26	-32	-10	-21	-9	18	17	46	38	18	10	12	5	2	4	21	8	13
-2	32	12	21	-17	-12	-26	-24	-30	-12	-22	-10	19	17	38	33	18	10	12	4	2	2	22	10	4
-3	20	12	-2	-17	-11	-28	-25	-29	-15	-21	-11	20	18	34	30	17	9	9	5	2	2	17	8	2
-3	11	8	-3	-17	-3	-29	-26	-27	-17	-23	-8	21	17	32	27	17	11	10	6	3	1	15	32	10
-3	11	6	-8	-10</																				



LAMONE A STRADA CASALE												Giorno	LAMONE A SARNA (37)											
Bacino: LAMONE ( 134.83 m. s.m. )													Bacino: LAMONE ( 51.20 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
23	40	46	47	28	37	25	13	13	12	24	25	1	38	66	81	74	46	43	18	7	2	27	67	34
22	36	48	45	25	35	23	23	13	18	21	23	2	38	58	78	68	42	40	17	11	9	16	49	32
24	33	50	39	24	35	19	19	12	19	20	22	3	40	55	88	65	40	38	17	12	2	19	42	30
30	36	45	38	24	34	19	12	13	14	20	20	4	46	77	76	62	40	36	15	13	3	17	37	30
26	63	69	67	22	33	23	13	10	21	20	20	5	43	171	156	132	38	35	17	8	2	12	29	29
25	60	57	52	22	34	21	13	12	18	19	19	6	40	147	102	93	37	34	16	5	3	21	26	28
23	56	52	48	22	32	22	12	12	12	19	17	7	41	119	93	81	35	32	16	7	1	17	22	27
23	49	49	44	22	32	19	13	12	18	18	18	8	39	96	85	74	34	29	15	4	2	18	22	26
22	47	45	42	21	23	21	13	12	18	17	16	9	40	87	79	69	33	29	15	7	4	15	20	25
22	46	43	40	22	25	16	12	11	17	17	16	10	38	81	73	65	33	28	13	7	4	20	21	25
22	46	41	37	20	28	18	18	12	37	17	16	11	37	83	69	62	32	30	11	19	2	47	20	24
23	47	39	37	18	29	20	14	12	24	17	17	12	36	86	67	59	32	28	12	9	2	28	20	23
21	49	37	36	18	24	19	13	17	22	15	16	13	36	86	62	56	30	26	12	6	5	28	19	24
21	48	35	34	17	25	18	16	14	42	13	16	14	35	88	60	54	30	26	12	4	8	68	20	23
19	54	34	34	19	27	20	13	17	49	13	16	15	35	97	58	52	24	28	10	6	19	80	20	23
20	58	35	32	20	22	18	16	13	51	12	15	16	34	101	60	51	27	24	11	6	15	50	19	22
20	66	58	29	17	35	19	14	16	32	13	16	17	36	127	111	50	25	45	12	16	8	47	19	20
26	56	47	31	18	34	15	13	12	26	12	16	18	42	104	82	48	23	31	11	10	7	36	19	20
23	51	43	29	16	28	12	14	12	26	13	15	19	38	90	75	51	23	25	10	10	4	35	18	19
22	47	41	31	18	26	13	14	9	24	12	15	20	39	81	69	45	23	25	9	8	4	32	18	20
21	43	38	28	20	24	12	15	16	20	13	13	21	38	76	66	44	31	28	10	7	7	29	17	21
22	49	36	30	31	22	14	14	16	19	59	14	22	39	84	62	43	45	24	9	6	5	28	105	21
28	49	35	30	68	24	15	13	16	18	41	13	23	43	86	60	43	125	23	6	6	7	23	66	21
28	46	34	30	56	29	20	15	15	18	38	12	24	47	80	58	42	93	30	15	12	8	24	58	20
27	78	41	23	46	27	19	15	15	16	34	12	25	44	222	73	41	68	23	9	15	12	22	51	20
25	62	85	23	39	24	12	10	13	16	31	11	26	41	118	238	40	66	21	12	11	11	26	47	19
24	54	70	27	49	25	13	15	15	16	29	12	27	40	99	150	41	78	21	9	6	9	23	41	19
23	50	64	27	40	25	14	15	17	16	26	11	28	40	88	117	44	63	22	9	6	8	35	38	19
22		56	30	41	25	13	16	15	55	24	13	29	40		98	40	55	20	6	7	8	237	36	18
76		50	35	38	25	12	15	16	34	25	12	30	219		88	61	49	19	5	5	8	131	33	20
47		46		38		18	14		28		10	31	79		79		45		4	3		92		18
26	51	47	36	28	28	17	14	14	24	22	16	Medie	46	98	88	58	44	29	12	8	6	42	34	23
Media annua: 27 cm													Media annua: 40 cm											

MARZENO A RIVALTA												Giorno	LAMONE A REDA												
Bacino: LAMONE ( 44.95 m. s.m. )													Bacino: LAMONE ( 16.36 m. s.m. )												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
49	55	99	83	40	65	22	11	12	29	42	47	1	109	149	193	175	114	132	77	59	57	90	105	108	
47	49	90	77	40	60	25	35	14	33	37	45	2	107	135	182	165	109	126	78	84	58	77	98	105	
45	50	84	70	39	58	23	21	14	33	35	44	3	108	129	200	155	104	122	74	78	59	87	93	103	
44	101	77	70	40	56	20	15	15	27	36	45	4	115	159	176	153	103	118	74	66	59	81	92	100	
40	321	228	219	38	53	17	19	10	23	32	43	5	115	451	586	419	99	113	73	65	58	73	88	99	
37	258	130	111	38	51	18	19	13	26	32	41	6	111	551	254	223	99	110	73	64	54	87	89	95	
44	208	111	93	36	50	14	15	12	25	31	41	7	110	408	219	192	96	107	69	62	58	79	85	94	
37	141	99	81	37	49	13	17	11	20	29	41	8	107	258	200	176	95	104	71	61	57	86	85	94	
42	119	89	76	38	48	15	14	12	20	29	39	9	106	224	184	166	96	103	68	61	57	76	83	92	
40	106	82	72	36	47	11	17	11	30	27	38	10	104	203	174	159	92	102	68	60	58	72	81	91	
37	103	77	68	34	45	13	35	13	60	28	36	11	102	204	167	152	90	99	63	78	55	141	82	89	
34	107	73	64	32	43	11	25	13	43	28	32	12	102	208	160	147	88	96	64	74	56	106	82	89	
33	111	68	62	33	40	16	19	15	48	31	36	13	101	215	153	141	89	93	65	62	57	96	81	89	
36	114	65	60	30	41	13	19	25	78	30	36	14	99	212	147	137	88	93	66	63	59	166	81	88	
34	118	64	58	42	43	13	16	24	72	29	35	15	98	229	142	135	94	97	66	61	65	145	81	87	
36	132	70	56	44	39	14	30	22	61	30	31	16	98	225	153	130	95	92	64	84	76	135	79	87	
36	188	167	54	42	56	14	26	19	53	28	29	17	98	393	409	128	98	99	63	73	65	132	79	86	
30	136	93	52	40	46	13	21	16	46	29	30	18	108	256	200	125	92	111	64	71	66	112	78	84	
31	112	83	55	35	40	11	19	12	50	28	29	19	101	213	177	144	88	93	60	68	60	111	79	86	
37	96	75	49	35	44	11	16	12	43	27	27	20	101	193	166	123	90	102	61	64	59	105	78	83	
37	88	70	49	38	45	12	20	15	40	28	32	21	101	183	159	118	92	109	61	65	65	99	77	84	
36	91	67	48	66	41	11	18	14	39	110	33	22	100	182	153	116	138	93	60	63	63	95	384		



MONTONE A CASTROCARO												Giorno	RABBI A PREDAPPIO											
Bacino: FIUMI UNITI ( 53.48 m. s.m. )													Bacino: FIUMI UNITI ( 120.13 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	»	»	68	43	43	28	21	15	22	31	31	1	29	38	53	51	34	22	8	3	-1	12	9	17
»	»	»	62	43	40	27	27	12	15	31	31	2	31	36	53	47	33	21	9	7	0	10	9	16
»	»	»	58	40	40	28	24	15	27	27	28	3	33	34	58	46	33	21	8	5	-1	10	8	13
»	»	»	58	40	40	27	21	12	25	28	28	4	37	40	51	45	33	18	8	5	1	7	8	12
»	»	»	120	40	40	24	21	12	31	27	28	5	34	67	85	91	33	17	6	4	0	11	8	11
»	»	»	83	40	37	27	17	8	31	27	25	6	33	75	63	63	33	16	7	3	-1	8	8	11
»	»	»	71	37	37	27	18	12	25	27	25	7	32	70	58	57	32	16	8	3	-1	7	7	12
»	»	»	65	37	37	27	18	8	31	24	25	8	31	58	54	53	31	16	5	2	-1	7	6	11
»	»	»	61	37	34	24	18	11	24	24	25	9	30	53	51	50	31	16	8	2	-1	5	7	10
»	»	»	58	37	34	24	21	8	21	24	25	10	31	50	49	49	30	15	8	4	-1	13	7	9
»	»	»	55	34	34	24	27	11	49	24	22	11	31	51	48	47	30	14	7	7	-1	33	7	10
»	»	»	55	34	34	24	21	11	33	24	22	12	30	51	47	45	29	14	7	3	-1	16	7	10
»	»	»	55	34	34	24	18	15	31	24	22	13	30	52	45	43	27	13	6	2	0	11	7	10
»	»	»	52	37	34	24	18	12	58	25	22	14	30	52	43	42	29	12	7	2	6	16	8	10
»	»	»	49	34	34	24	18	27	74	25	22	15	29	55	42	40	30	13	5	2	7	35	7	9
»	»	»	49	34	34	24	24	21	43	25	22	16	30	56	47	40	30	13	5	5	5	20	7	10
»	»	»	49	34	37	21	24	15	43	19	22	17	30	68	76	38	30	16	5	5	2	17	7	10
»	»	»	46	34	34	21	21	15	34	19	22	18	30	62	58	37	29	13	6	4	4	14	7	8
»	»	»	49	34	31	21	18	12	34	19	15	19	28	55	51	38	28	12	5	4	1	16	7	8
»	»	»	46	31	34	21	21	15	31	16	21	20	29	51	48	36	29	13	3	3	1	14	7	8
»	»	»	46	34	34	18	28	14	30	19	19	21	28	48	46	36	28	13	5	4	1	13	8	8
»	»	»	43	46	31	21	18	15	28	62	19	22	29	50	45	36	35	11	5	2	1	11	27	8
»	»	»	44	120	31	18	18	15	28	43	15	23	35	56	44	35	104	11	3	2	1	11	19	8
»	»	»	43	77	34	21	21	15	24	38	19	24	34	51	43	34	63	13	6	4	1	9	18	8
»	»	»	43	55	31	27	18	21	28	34	19	25	33	103	50	34	59	11	5	4	5	9	16	8
»	»	141	44	52	31	24	17	18	24	35	19	26	30	70	102	33	52	9	5	2	4	9	16	8
»	»	132	43	74	30	21	18	15	24	31	19	27	30	61	94	33	46	9	5	2	2	7	16	8
»	»	101	43	55	31	18	8	15	27	31	19	28	29	56	77	35	39	9	5	2	2	8	15	8
»		87	44	49	31	18	21	15	68	31	19	29	30		64	35	32	9	3	0	3	29	15	8
»		80	43	45	31	18	8	18	43	31	19	30	62		58	35	26	9	3	0	4	14	16	8
»		71		43		21	21		37		19	31	43		54		25		4	0		11		8
»	»	»	55	45	35	23	20	14	34	28	22	Medie	32	56	57	43	36	14	6	3	1	13	10	10
Media annua: » cm													Media annua: 23 cm											

MONTONE A PONTE BRALDO												Giorno	MONTONE A P.TE VICO											
Bacino: FIUMI UNITI ( m. s.m. )													Bacino: FIUMI UNITI ( 8.51 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
69	145	251	243	116	138	54	42	45	52	63	93	1	82	166	262	249	130	138	36	21	22	29	70	88
63	113	240	223	110	127	54	54	39	48	56	78	2	79	131	240	224	125	126	34	41	21	31	56	82
67	109	306	210	104	118	53	49	42	52	48	71	3	78	115	333	211	121	113	31	27	21	49	46	69
89	164	234	205	97	112	53	47	38	53	54	71	4	96	128	243	202	123	107	31	25	18	46	47	60
99	499	697	608	94	105	53	47	45	44	45	63	5	115	443	640	564	114	99	28	26	26	25	38	51
77	747	355	344	89	99	53	45	35	55	47	58	6	91	754	394	385	105	92	28	26	15	62	35	45
87	586	300	283	86	93	53	44	36	51	43	56	7	91	636	310	300	106	87	28	26	18	31	31	44
74	324	273	254	83	88	54	47	36	45	40	55	8	81	392	277	266	110	84	31	26	16	31	28	42
74	275	250	234	82	86	50	44	36	45	44	53	9	75	322	252	243	117	80	28	22	14	28	32	40
69	242	233	220	79	83	49	47	36	53	42	54	10	73	273	230	226	154	80	26	28	17	29	28	36
58	240	223	208	74	82	48	48	36	183	39	50	11	70	269	216	211	192	75	24	24	16	198	26	36
57	252	215	193	71	82	50	49	36	89	39	34	12	63	277	208	196	176	75	26	25	15	108	28	32
52	254	203	185	71	75	50	45	39	62	47	51	13	59	282	196	186	158	68	24	22	25	66	29	36
55	246	190	176	70	72	48	42	43	211	48	41	14	57	274	183	178	92	64	28	21	22	186	29	32
55	257	183	164	66	75	50	42	46	125	48	49	15	58	281	173	167	82	63	25	22	26	131	30	33
59	258	218	161	72	70	49	54	51	135	49	39	16	57	275	205	158	77	63	25	38	28	145	29	32
62	399	501	154	70	67	48	52	48	113	48	37	17	54	439	523	155	92	61	26	47	24	127	29	32
73	320	290	146	63	79	47	45	45	80	47	35	18	84	362	312	146	95	77	25	24	29	84	28	25
62	257	244	173	62	63	49	45	39	78	45	36	19	73	286	251	229	98	61	25	28	25	75	29	32
68	225	219	143	61	71	46	44	39	63	48	33	20	67	245	224	158	101	80	26	25	23	62	29	25
66	210	202	136	58	71	46	41	35	55	47	48	21	67	223	205	145	124	77	22	25	25	56	30	32
66	206	193	130	137	63	46	43	36	55	314	49	22	60	216	196	137	142	59	21	25	23	50	311	33
83	250	186	126	428	62	46	42	40	50	163	48	23	79	271	186	130	410	66	25	25	25	44	154	30
96	233	177	119	339	67	44	50	41	51	121	49	24	107	253	177	126	420	74	25	28	28	32	115	30
86	735	190	116	243	59	52	49	45	49	110	49	25	94	652	175	121	274	56	26	28	2			



RONCO A S.TA SOFIA												Giorno	RONCO A MELDOLA (CASA LUZIA) (47)											
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: FIUMI UNITI											
( m. s.m. )													( 51.66 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	55	60	60	39	44	21	15	11	14	29	44	1	»	18	45	52	25	40	28	28	34	6	6	15
43	52	59	58	37	41	21	17	14	25	25	39	2	»	15	45	45	25	37	28	22	31	9	6	9
48	50	69	57	36	39	21	16	13	24	22	33	3	»	15	55	39	21	37	28	28	28	19	3	9
55	52	62	55	35	36	21	15	14	17	20	30	4	»	33	39	30	25	37	31	31	28	15	6	9
51	60	79	73	33	34	21	15	14	21	18	27	5	-6	73	79	85	22	34	31	34	25	16	10	6
48	66	66	69	32	32	20	14	15	15	17	26	6	15	73	58	58	22	34	34	34	18	15	13	3
46	62	62	62	31	31	19	14	12	14	16	24	7	9	58	48	51	25	30	31	34	18	15	15	3
45	59	60	57	31	30	19	13	12	13	16	23	8	9	46	42	48	24	28	31	34	18	15	13	3
43	58	59	57	30	29	19	13	11	13	15	22	9	6	40	36	43	22	25	21	34	18	15	13	-4
42	57	55	56	29	29	19	14	11	16	14	21	10	12	37	39	43	22	25	22	28	18	12	9	0
42	59	56	55	28	29	19	18	11	49	15	20	11	18	40	37	43	24	31	28	28	21	21	13	3
39	60	54	53	28	27	18	15	11	30	14	20	12	15	37	30	40	22	25	31	34	25	15	13	7
38	61	54	53	28	25	18	14	10	22	17	19	13	12	40	30	40	25	28	31	34	21	9	3	3
36	61	52	51	25	24	18	13	9	46	17	21	14	9	40	27	36	25	25	31	34	31	24	0	6
35	62	51	50	24	26	17	14	18	55	17	17	15	10	42	24	37	18	21	34	31	25	34	3	9
33	63	55	50	27	25	18	15	13	43	17	17	16	12	45	33	40	12	25	34	19	31	13	0	9
34	71	95	48	26	25	17	17	11	35	16	16	17	12	51	85	27	21	18	38	28	34	6	0	9
36	65	68	47	25	30	17	15	10	27	16	16	18	10	43	54	27	22	18	34	25	34	3	0	12
32	62	62	47	23	23	16	16	10	31	16	16	19	0	40	46	21	25	21	34	18	25	9	9	12
32	61	59	47	22	22	16	15	10	30	16	17	20	-3	36	40	25	19	18	34	25	18	6	0	12
32	58	57	47	23	27	15	14	10	20	15	16	21	0	33	40	25	12	19	34	22	22	6	0	10
41	61	56	46	48	21	15	14	10	19	54	16	22	0	30	33	28	33	22	37	25	22	6	21	6
51	64	57	44	62	18	15	13	10	18	46	15	23	12	42	37	28	91	25	37	28	21	6	6	3
53	61	56	43	61	32	15	12	10	17	46	15	24	21	36	34	24	76	15	34	24	9	6	6	0
50	90	60	43	54	25	16	14	15	15	43	15	25	12	101	39	21	55	18	31	25	15	6	3	6
47	70	110	41	49	19	15	13	13	15	39	15	26	9	63	110	21	37	22	31	25	18	6	-6	3
45	67	89	41	70	18	15	15	12	14	50	15	27	6	55	95	21	79	25	28	31	19	6	18	0
43	62	83	41	56	17	14	13	11	16	46	14	28	6	49	80	18	58	25	31	31	15	6	19	-3
41		70	44	52	17	14	12	11	62	43	14	29	6		70	21	48	25	28	31	12	9	12	3
81		65	42	48	16	14	11	11	44	41	14	30	40		64	13	43	25	31	34	12	15	12	3
61		63		46		14	11		34		13	31	31		58		37		22	34		6		6
44	62	65	51	37	27	17	14	12	26	26	20	Medie	»	44	50	35	33	26	31	29	22	11	8	6
Media annua: 33 cm													Media annua: » cm											

RONCO A COCCOLIA												Giorno	SAVIO A SAN CARLO (48)											
Bacino: FIUMI UNITI													Bacino: SAVIO											
( 4.56 m. s.m. )													( 42.98 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
66	101	138	136	78	94	54	43	41	74	46	50	1	87	109	118	114	80	102	55	42	39	47	72	77
62	79	132	122	74	85	55	59	38	49	43	60	2	87	106	121	112	77	92	55	53	39	75	69	77
66	86	167	119	73	81	54	51	41	52	40	53	3	94	100	121	105	74	82	55	55	39	71	66	68
80	119	132	116	72	79	53	46	40	55	45	59	4	112	134	115	103	75	79	55	46	40	62	62	68
82	368	566	495	70	77	53	47	41	42	37	58	5	109	204	226	238	74	78	52	43	43	68	62	66
71	754	197	199	68	74	53	44	37	50	38	57	6	100	275	140	145	74	78	55	42	40	49	66	66
81	342	159	153	66	71	54	44	40	45	36	57	7	97	195	131	127	68	74	55	39	40	56	65	63
66	178	143	137	65	69	54	42	38	41	34	56	8	93	149	124	115	68	71	49	39	40	56	59	63
77	159	134	124	65	68	54	42	40	40	35	56	9	94	137	119	115	68	68	55	43	40	46	59	60
70	139	125	118	64	70	49	43	40	66	37	53	10	93	127	115	111	64	79	56	49	40	69	59	59
71	136	115	113	63	67	48	54	37	70	31	53	11	93	128	111	105	65	71	52	62	40	105	59	59
60	139	110	105	61	64	49	49	38	64	33	32	12	90	128	109	99	62	68	52	49	37	78	59	59
55	139	109	102	61	63	49	43	43	62	47	53	13	87	127	109	99	62	67	48	43	37	69	59	56
55	136	103	97	62	63	49	41	48	70	49	38	14	84	127	103	96	62	64	55	42	37	106	57	59
58	145	98	96	65	64	51	42	48	75	51	50	15	84	131	100	96	62	65	61	39	39	109	50	56
68	148	134	95	64	62	46	55	46	73	48	43	16	81	131	121	89	66	65	52	46	52	81	60	59
62	179	411	97	61	67	46	52	49	62	45	34	17	81	162	207	90	62	86	48	46	39	78	57	59
52	151	179	88	58	62	47	43	45	58	45	30	18	81	137	130	89	62	74	45	46	37	69	60	59
55	133	142	119	59	62	45	44	41	68	46	33	19	78	128	121	93	59	64	39	43	37	81	50	56
68	125	128	94	59	75	44	44	41	54	45	33	20	78	118	118	84	62	71	39	43	37	72	57	56
69	123	116	89	57	67	45	44	43	52	48	53	21	76	115	112	83	62	68	39	50	40	69	50	56
69	123	115	85	127	60	42	42	39	49	124	48	22	84	112	109	80	115	62	39	43	39	60	119	56
76	150	112	85	286	62	43	43	42	43	86	46	23	103	131	118	80	201	61	36	43	37	63	87	47
87	135	109	80	278	79	47	63	45	39	59	46	24	115	121	109	77	222	71	36	46	41	59	88	56
84	599	122																						



PISCIATELLO A CALISESE												Giorno	RUBICONE A SAVIGNANO											
Bacino: RUBICONE													Bacino: RUBICONE											
( m. s.m. )													( m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-68	-73	-54	-54	-69	-71	-85	-95	-96	-80	-90	-86	1	20	17	15	12	8	11	5	5	-1	4	7	7
-68	-74	-57	-58	-73	-73	-85	-94	-97	-87	-91	-88	2	20	17	12	12	8	8	5	6	-1	4	7	7
-66	-76	-58	-61	-74	-74	-87	-94	-97	-87	-90	-88	3	20	16	13	12	8	10	5	2	2	6	7	8
-64	-38	-61	-61	-76	-74	-85	-96	-96	-87	-93	-89	4	20	33	13	13	8	7	5	1	-1	3	4	7
-68	30	2	33	-76	-77	-87	-96	-97	-86	-91	-89	5	17	109	69	139	5	8	1	1	-1	3	4	8
-69	134	-37	-32	-76	-78	-88	-96	-95	-86	-92	-89	6	17	240	22	25	8	8	4	1	3	3	3	5
-71	3	-46	-43	-77	-79	-88	-96	-95	-91	-92	-89	7	14	61	19	19	5	8	5	1	3	3	6	8
-71	-26	-50	-49	-79	-79	-90	-97	-94	-89	-92	-89	8	17	32	16	15	8	8	4	-2	3	3	6	8
-73	-38	-55	-54	-79	-79	-89	-96	-94	-84	-92	-89	9	17	23	16	15	5	8	2	1	0	3	7	8
-71	-44	-56	-57	-80	-80	-89	-94	-95	-83	-91	-89	10	17	20	13	12	5	8	6	2	0	7	6	8
-72	-50	-58	-60	-82	-82	-90	-95	-76	-82	-90	-87	11	16	15	13	12	5	8	2	2	3	10	7	8
-73	-53	-61	-62	-82	-81	-91	-91	-89	-92	-93	-89	12	16	17	13	12	5	4	1	-1	3	3	7	5
-74	-57	-62	-63	-82	-82	-91	-91	-91	-93	-93	-89	13	16	14	13	9	5	4	1	-2	0	4	4	8
-74	-57	-64	-65	-84	-82	-91	-87	-86	-76	-92	-89	14	16	14	13	8	5	5	1	-8	2	10	4	7
-74	-61	-65	-66	-82	-81	-91	-97	-95	-86	-91	-88	15	14	13	9	8	5	8	5	1	-1	6	7	7
-75	-61	-32	-70	-81	-81	-91	-93	-88	-91	-91	-89	16	16	13	38	8	6	5	4	0	2	4	4	8
-75	-58	-7	-69	-83	-75	-93	-92	-97	-93	-92	-88	17	16	16	62	9	5	8	1	2	-2	4	4	8
-76	-64	-40	-71	-83	-80	-93	-94	-86	-93	-91	-88	18	16	13	22	9	5	5	1	2	1	4	5	7
-76	-65	-48	-52	-85	-82	-94	-93	-91	-72	-93	-89	19	16	13	15	18	5	5	1	-1	-1	10	4	7
-75	-65	-52	-61	-85	-80	-94	-94	-92	-88	-92	-89	20	15	10	15	12	1	8	-2	-4	-1	7	5	7
-76	-65	-57	-66	-83	-80	-94	-94	-95	-90	-91	-83	21	13	10	13	12	5	5	1	-1	3	7	7	8
-75	-65	-60	-68	6	-80	-96	-94	-91	-91	-29	-91	22	17	14	13	9	44	5	1	-4	-1	7	42	8
-73	-50	-60	-73	18	-79	-96	-97	-84	-88	-78	-89	23	16	23	11	8	71	4	-2	-7	0	4	14	8
-71	-59	-61	-72	40	-65	-96	-94	-87	-93	-80	-90	24	16	16	12	9	138	12	1	3	4	4	11	8
-73	41	-41	-72	-44	-80	-94	-88	-86	-92	-85	-91	25	16	142	16	9	21	6	1	9	7	4	10	8
-74	-28	-24	-72	-54	-82	-91	-95	-80	-93	-83	-89	26	16	28	34	9	18	5	1	2	3	7	11	5
-74	-40	-6	-71	-9	-84	-93	-94	-89	-91	-83	-90	27	16	22	38	9	50	5	1	2	3	4	11	8
-75	-47	-22	-66	-50	-83	-96	-94	-78	-90	-85	-86	28	16	16	31	13	18	8	-2	2	3	7	7	8
-76		-37	-66	-58	-85	-94	-94	-77	-73	-86	-89	29	16		21	12	14	5	1	2	3	13	8	8
-70		-44	-60	-65	-85	-96	-94	-83	-87	-85	-89	30	20		17	14	11	5	2	-1	4	10	7	8
-70		-51	-68	-68		-92	-99		-90		-86	31	16		14		11		2	2		7		8
-72	-40	-46	-59	-63	-79	-91	-94	-90	-87	-87	-88	Medie	17	35	21	16	17	7	2	1	1	6	8	7
Media annua: -75 cm													Media annua: 11 cm											

USO A SANTARCANGELO												Giorno	MARECCHIA A RIMINI SS16											
Bacino: USO													Bacino: MARECCHIA											
( 30.32 m. s.m. )													( 2.41 m. s.m. )											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
34	30	54	51	44	49	37	36	35	32	34	35	1	26	47	46	32	15	29	14	12	12	9	14	26
33	29	52	50	43	47	37	37	35	32	34	35	2	26	37	46	27	14	25	14	11	12	10	16	26
38	27	49	47	42	46	36	37	35	34	34	35	3	33	33	46	26	14	24	12	13	12	20	20	27
44	93	48	48	41	46	36	36	36	36	31	33	4	62	72	41	27	14	21	12	13	13	13	26	27
38	164	142	201	40	45	37	36	36	32	34	34	5	45	135	145	161	14	20	12	11	12	9	24	27
33	391	63	71	40	45	36	36	34	32	33	33	6	35	182	67	59	13	19	13	12	10	10	17	29
30	130	56	62	40	43	36	34	32	31	33	34	7	32	113	53	45	12	18	13	11	10	8	20	29
32	83	51	59	40	43	35	34	34	31	32	33	8	30	75	47	37	13	17	12	13	10	9	12	35
31	72	47	57	39	42	34	35	29	31	32	34	9	30	64	45	33	13	16	12	13	10	7	18	34
31	66	47	55	38	43	35	34	28	47	33	34	10	31	51	40	31	12	18	11	12	9	20	25	35
30	62	46	54	39	42	35	37	30	48	34	35	11	31	52	38	28	12	17	11	12	10	91	24	34
29	60	45	52	38	41	34	37	30	38	34	34	12	27	54	40	26	12	17	10	12	10	24	23	34
30	59	42	52	38	41	33	35	29	33	32	34	13	23	54	36	25	13	16	11	11	11	18	20	35
29	57	42	52	38	42	34	35	31	37	33	33	14	22	53	33	23	13	16	12	12	12	23	16	34
31	56	41	50	38	41	34	35	29	36	33	34	15	23	55	32	20	13	16	13	12	10	28	16	31
29	54	88	49	38	40	34	35	31	35	33	34	16	23	60	101	20	12	15	13	12	11	19	23	31
30	64	104	49	37	46	34	36	29	33	32	33	17	21	116	156	19	14	53	13	11	10	16	16	32
30	53	59	48	38	40	34	35	30	33	33	33	18	19	61	66	17	12	20	13	12	10	16	25	30
29	50	53	57	38	40	34	35	28	46	33	34	19	20	46	48	23	11	18	12	11	11	27	21	28
28	50	48	47	36	40	33	35	30	39	33	34	20	21	42	47	18	12	26	11	11	12	16	23	31
29	48	46	46	37	39	33	37	29	35	34	33	21	22	39	37	15	13	20	9	15	10	16	25	34
30	48	43	44	73	39	33	35	28	34	79	32	22	25	39	34	14	39	18	13	9	9	17	66	34
38	71	51	44	129	40	32	35	29	33	45	32	23	41	71	48	15	152	17	12	11	9	14	26	32
39	55	45	43	138	47	33	38	31	33	43	33	24	64	48	38	14	112	20	12	14	9	14	29	34
31	213	61	43	68	40	32	38	31	33	40	33	25	39	214	40	14	54	16	12	13	12	14	27	33
29	76	78	42	58	39	32	37	30	33	39	33	26	34	82	208	15	41	17	12					



CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA												Giorno												
Bacino: CONCA ( 66.14 m. s.m. )													G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
12	14	16	12	5	11	5	-2	-35	3	9	10	1												
11	13	15	14	7	11	5	2	-36	3	8	8	2												
15	12	15	12	6	10	4	2	-37	3	7	9	3												
22	33	13	13	6	9	5	2	-23	1	7	8	4												
16	44	44	70	7	9	5	2	1	3	8	8	5												
14	63	22	22	7	8	5	2	-28	3	7	7	6												
12	40	17	18	6	8	5	-1	-27	3	7	7	7												
5	21	16	16	6	7	3	-7	-30	3	7	7	8												
12	17	15	15	6	6	3	-36	-31	3	6	7	9												
13	15	14	14	6	7	4	-37	-32	7	6	7	10												
8	15	14	12	5	6	4	2	-30	37	7	8	11												
12	14	12	12	5	5	3	2	-31	14	7	7	12												
8	14	12	12	4	5	3	1	-31	11	6	7	13												
10	13	12	11	2	4	3	-6	-29	11	5	7	14												
8	13	11	11	4	5	3	-19	-32	9	5	7	15												
8	13	39	10	4	5	3	-13	-31	8	5	7	16												
6	21	41	10	5	24	2	0	-34	8	5	8	17												
9	12	21	8	4	9	2	-2	-34	7	5	8	18												
8	11	17	12	3	6	2	-17	-36	29	5	8	19												
8	11	16	10	1	14	2	-9	-36	13	3	8	20												
9	10	15	9	2	8	2	-15	-34	10	5	6	21												
10	11	13	9	15	6	2	-22	-34	7	34	6	22												
15	18	19	5	40	6	2	-32	-36	8	14	7	23												
26	13	15	7	28	9	2	-6	0	7	15	5	24												
15	74	48	8	19	6	0	1	5	7	11	7	25												
11	25	44	8	16	6	2	-7	4	7	10	5	26												
11	20	30	7	37	6	1	-25	3	7	21	5	27												
10	18	26	11	17	5	1	-27	2	6	12	5	28												
8		22	9	14	5	-7	-29	2	29	10	7	29												
14		18	9	11	4	-25	-33	3	12	10	7	30												
16		14	11	11		-7	-35		10		5	31												
12	21	21	13	10	8	1	-12	-23	9	9	7		Medie											
Media annua: 6 cm																								

												Giorno												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
												1												
												2												
												3												
												4												
												5												
												6												
												7												
												8												
												9												
												10												
												11												
												12												
												13												
												14												
												15												
												16												
												17												
												18												
												19												
												20												
												21												
												22												
												23												
												24												
												25												
												26												
												27												
												28												
												29												
												30												
												31												
												Medie												



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio		Escursione <i>cm</i>	Altezza idrometrica iniziale <i>cm</i>	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
<b>Tidone</b>												
TIDONE a ROTTOFRENO	71	22	25 Mar.	15.00	113	11	25 Mar.	12.00	116	9	25 Mar.	8.00
	68	25	25 Mar.	16.00	113	12	25 Mar.	12.00	116	9	25 Mar.	8.00
	64	25	25 Mar.	16.00	113	12	25 Mar.	13.00	115	10	25 Mar.	7.00
<b>Trebbia</b>												
TREBBIA a VALSIGIARA	185	246	14 Set.	1.00	461	7	13 Set.	22.00	489	-21	13 Set.	15.00
	158	69	13 Set.	24.00	459	9	13 Set.	23.00	488	-20	13 Set.	16.00
	158	69	13 Set.	24.00	458	10	13 Set.	21.00	483	-15	13 Set.	15.00
AVETO a CABANNE	300	0	13 Set.	22.00	468	-16	15 Set.	22.00	471	-16	15 Set.	22.00
	220	182	13 Set.	23.00	468	-16	15 Set.	22.00	471	-16	15 Set.	22.00
	214	-32	13 Set.	22.00	466	-16	15 Set.	22.00	471	-16	15 Set.	22.00
AVETO a SALSOMINORE	616	135	13 Set.	24.00	719	68	13 Set.	23.00	728	59	13 Set.	14.00
	416	88	13 Set.	23.00	711	76	13 Set.	22.00	728	59	13 Set.	15.00
	416	88	13 Set.	23.00	711	76	13 Set.	22.00	726	61	13 Set.	13.00
TREBBIA a BOBBIO	393	90	14 Set.	1.00	587	36	13 Set.	22.00	593	30	13 Set.	17.00
	281	229	14 Set.	2.00	586	37	13 Set.	23.00	592	30	13 Set.	17.00
	254	229	14 Set.	2.00	586	37	13 Set.	24.00	592	30	13 Set.	17.00
TREBBIA a RIVERGARO	380	-27	14 Set.	3.00	510	-40	13 Set.	24.00	513	-43	13 Set.	18.00
	343	57	14 Set.	4.00	509	-39	13 Set.	24.00	513	-43	13 Set.	18.00
	296	57	14 Set.	4.00	508	-38	14 Set.	1.00	513	-43	13 Set.	19.00
<b>Nure</b>												
NURE a FERRIERE	161	149	14 Set.	2.00	304	6	13 Set.	21.00	306	4	13 Set.	19.00
	154	20	13 Set.	23.00	304	6	13 Set.	22.00	304	6	13 Set.	21.00
	154	20	13 Set.	23.00	303	7	13 Set.	22.00	304	6	13 Set.	22.00
NURE a FARINI	154	107	13 Set.	24.00	382	89	13 Set.	22.00	388	83	13 Set.	16.00
	140	300	14 Set.	2.00	379	92	13 Set.	23.00	388	83	13 Set.	17.00
	133	128	14 Set.	1.00	375	96	13 Set.	23.00	387	84	13 Set.	17.00
NURE a PONTENURE	463	29	14 Set.	5.00	465	27	14 Set.	1.00	466	26	13 Set.	19.00
	462	30	14 Set.	5.00	465	27	14 Set.	3.00	465	27	13 Set.	18.00
	442	30	14 Set.	5.00	464	28	13 Set.	24.00	465	27	13 Set.	18.00
<b>Chiavenna</b>												
CHIAVENNA a SALICETO	51	98	14 Set.	8.00	185	140	25 Mar.	12.00	264	106	25 Mar.	9.00
	46	235	25 Mar.	16.00	183	153	25 Mar.	13.00	264	106	25 Mar.	10.00
	46	235	25 Mar.	16.00	181	168	25 Mar.	13.00	263	107	25 Mar.	10.00
Riglio a Montanaro	82	2	28 Ott.	22.00	153	97	25 Mar.	10.00	184	81	25 Mar.	6.00
	81	0	28 Ott.	22.00	151	88	25 Mar.	9.00	183	84	25 Mar.	7.00
	81	0	28 Ott.	22.00	151	88	25 Mar.	9.00	183	84	25 Mar.	8.00
<b>Arda</b>												
ARDA a CASE BONINI	169	81	14 Set.	2.00	270	-20	13 Set.	23.00	270	-20	13 Set.	23.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
ARDA a FIORENTUOLA	92	71	14 Set.	2.00	268	-18	13 Set.	21.00	268	-18	13 Set.	15.00
	92	71	14 Set.	2.00	268	-18	13 Set.	21.00	268	-18	13 Set.	15.00
	33	105	29 Apr.	20.00	87	126	25 Mar.	10.00	105	108	25 Mar.	4.00
	32	105	29 Apr.	19.00	82	131	25 Mar.	11.00	104	109	25 Mar.	5.00
	32	105	29 Apr.	19.00	75	138	25 Mar.	11.00	104	109	25 Mar.	5.00
<b>Taro</b>												
TARO a TORNOLO	151	136	28 Ott.	20.00	194	102	28 Ott.	16.00	194	102	28 Ott.	16.00
	130	124	28 Ott.	19.00	192	102	28 Ott.	16.00	192	104	28 Ott.	16.00
	130	124	28 Ott.	19.00	192	102	28 Ott.	16.00	192	104	28 Ott.	16.00
TARO a PRADELLA	94	84	28 Ott.	21.00	152	40	28 Ott.	16.00	153	39	28 Ott.	10.00
	77	59	30 Ott.	11.00	151	41	28 Ott.	17.00	153	39	28 Ott.	11.00
	72	57	30 Ott.	23.00	150	42	28 Ott.	17.00	153	39	28 Ott.	11.00
TARO a OSTIA	98	147	28 Ott.	22.00	159	94	28 Ott.	17.00	166	87	28 Ott.	11.00
	69	138	28 Ott.	21.00	156	97	28 Ott.	18.00	164	89	28 Ott.	12.00
	69	138	28 Ott.	21.00	153	100	28 Ott.	18.00	163	90	28 Ott.	13.00
TARO a PONTE CENO	183	43	14 Set.	4.00	230	-4	13 Set.	23.00	256	-30	13 Set.	20.00
	159	-24	13 Set.	23.00	192	34	14 Set.	3.00	256	-30	13 Set.	20.00
	159	-24	13 Set.	23.00	189	37	14 Set.	3.00	256	-30	13 Set.	21.00
CENO a P.TE LAMBERTI	119	288	14 Set.	5.00	333	74	13 Set.	24.00	356	51	13 Set.	19.00
	117	116	14 Set.	1.00	326	81	13 Set.	24.00	355	52	13 Set.	18.00
	117	116	14 Set.	1.00	316	64	13 Set.	23.00	355	52	13 Set.	18.00
Taro a Fornovo	22	68	14 Set.	7.00	42	48	14 Set.	2.00	49	41	13 Set.	20.00
	15	65	14 Set.	6.00	37	53	14 Set.	2.00	49	41	13 Set.	21.00
	15	65	14 Set.	6.00	35	55	14 Set.	3.00	49	41	13 Set.	21.00
RECCHIO a NOCETO	25	-82	16 Gen.	23.00	73	-57	25 Mar.	10.00	104	-65	25 Mar.	9.00
	25	-81	26 Ago.	2.00	72	-63	25 Mar.	9.00	102	-63	25 Mar.	9.00
	23	-78	16 Gen.	24.00	72	-63	25 Mar.	9.00	102	-63	25 Mar.	9.00
TARO a S. SECONDO	311	195	14 Set.	9.00	722	153	14 Set.	8.00	740	135	14 Set.	1.00
	251	381	14 Set.	9.00	722	153	14 Set.	8.00	739	136	14 Set.	1.00
	228	153	14 Set.	8.00	720	155	14 Set.	7.00	739	136	14 Set.	1.00
Stirone a Vigoleno	108	81	29 Apr.	17.00	117	43	14 Set.	1.00	141	96	25 Mar.	1.00
	96	81	29 Apr.	17.00	110	127	25 Mar.	7.00	141	96	25 Mar.	3.00
	96	81	29 Apr.	17.00	110	127	25 Mar.	7.00	141	96	25 Mar.	3.00
Ghiare a Salsomaggiore	30	78	14 Set.	2.00	65	77	27 Apr.	12.00	67	75	27 Apr.	6.00
	29	79	14 Set.	3.00	65	77	27 Apr.	12.00	67	75	27 Apr.	7.00
	27	82	27 Apr.	14.00	64	78	27 Apr.	13.00	67	75	27 Apr.	8.00
STIRONE a CASTELLINA DI SORAGNA	114	67	29 Apr.	21.00	259	142	25 Mar.	12.00	383	85	25 Mar.	10.00
	94	65	29 Apr.	21.00	256	160	25 Mar.	13.00	381	82	25 Mar.	9.00
	94	65	29 Apr.	21.00	251	131	25 Mar.	12.00	381	82	25 Mar.	9.00
ROVACCHIA a TOCCALMATTO	127	240	27 Apr.	20.00	311	75	27 Apr.	17.00	337	49	27 Apr.	10.00
	101	153	22 Feb.	5.00	307	79	27 Apr.	17.00	337	49	27 Apr.	10.00
	101	153	22 Feb.	5.00	307	79	27 Apr.	17.00	335	51	27 Apr.	11.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
<b>Parma</b>												
BAGANZA a BERCETO	33	30	13 Set.	24.00	54	9	13 Set.	19.00	61	8	13 Set.	15.00
	29	22	13 Set.	23.00	54	15	13 Set.	21.00	61	8	13 Set.	16.00
	29	22	13 Set.	23.00	53	10	13 Set.	19.00	61	9	13 Set.	16.00
BAGANZA a MARZOLARA	23	38	14 Set.	1.00	63	33	13 Set.	23.00	67	29	13 Set.	18.00
	22	61	14 Set.	2.00	63	33	13 Set.	24.00	67	29	13 Set.	19.00
	19	52	14 Set.	2.00	61	33	13 Set.	24.00	66	30	13 Set.	17.00
PARMA a P.TE VERDI	47	55	14 Set.	9.00	146	114	25 Mar.	12.00	196	87	25 Mar.	9.00
	42	45	14 Set.	8.00	143	128	25 Mar.	13.00	195	88	25 Mar.	9.00
	42	45	14 Set.	8.00	139	121	25 Mar.	13.00	191	92	25 Mar.	10.00
Parma a Colorno	65	367	25 Mar.	20.00	342	337	25 Mar.	20.00	598	218	25 Mar.	17.00
	64	337	25 Mar.	20.00	341	367	25 Mar.	20.00	597	228	25 Mar.	17.00
	64	337	25 Mar.	20.00	340	309	25 Mar.	19.00	591	209	25 Mar.	16.00
<b>Enza</b>												
CEDRA a SELVANIZZA	66	163	6 Ott.	24.00	91	138	6 Ott.	19.00	94	135	6 Ott.	13.00
	53	176	6 Ott.	24.00	85	144	6 Ott.	21.00	94	135	6 Ott.	14.00
	44	176	6 Ott.	24.00	85	144	6 Ott.	22.00	94	135	6 Ott.	16.00
Lonza a Lonza	50	19	28 Ott.	3.00	78	81	25 Mar.	7.00	80	79	25 Mar.	4.00
	40	-1	3 Lug.	24.00	78	81	25 Mar.	7.00	80	79	25 Mar.	5.00
	40	-1	3 Lug.	24.00	75	84	25 Mar.	8.00	79	80	25 Mar.	1.00
ENZA a VETTO	60	67	7 Ott.	1.00	117	86	25 Mar.	11.00	146	57	25 Mar.	5.00
	59	68	7 Ott.	1.00	115	78	25 Mar.	10.00	144	59	25 Mar.	5.00
	52	68	7 Ott.	1.00	115	78	25 Mar.	10.00	144	59	25 Mar.	5.00
TASSOBBIO a COMPIANO	37	151	5 Mar.	1.00	95	101	25 Mar.	8.00	113	95	25 Mar.	5.00
	28	147	25 Mar.	11.00	91	106	25 Mar.	9.00	112	96	25 Mar.	5.00
	26	146	4 Mar.	24.00	90	100	25 Mar.	8.00	111	97	25 Mar.	6.00
ENZA a CEDOGNO	32	17	9 Ago.	16.00	107	83	25 Mar.	10.00	124	72	25 Mar.	6.00
	26	164	25 Mar.	15.00	105	85	25 Mar.	10.00	124	72	25 Mar.	7.00
	26	164	25 Mar.	15.00	105	85	25 Mar.	10.00	124	72	25 Mar.	8.00
ENZA a SORBOLO	99	694	5 Mar.	4.00	409	572	25 Mar.	12.00	599	529	25 Mar.	10.00
	94	743	5 Mar.	4.00	407	552	25 Mar.	11.00	598	538	25 Mar.	11.00
	92	651	5 Mar.	3.00	407	552	25 Mar.	11.00	597	525	25 Mar.	10.00
<b>Crostolo</b>												
CROSTOLO a PUIANELLO	33	189	25 Mar.	13.00	115	127	25 Mar.	9.00	159	87	25 Mar.	5.00
	31	83	15 Mar.	20.00	111	118	25 Mar.	9.00	158	88	25 Mar.	5.00
	31	83	15 Mar.	20.00	111	118	25 Mar.	9.00	157	85	25 Mar.	3.00
CROSTOLO a CADELBOSCO	151	182	5 Feb.	8.00	484	143	25 Mar.	10.00	684	134	25 Mar.	9.00
	131	262	5 Mar.	3.00	476	170	25 Mar.	10.00	684	136	25 Mar.	9.00
	123	320	5 Mar.	3.00	471	136	25 Mar.	9.00	682	136	25 Mar.	9.00
<b>Secchia</b>												



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
SECCHIA a GATTA	52	4	4 Ott.	18.00	92	37	25 Mar.	10.00	109	22	25 Mar.	5.00
	31	-4	14 Set.	7.00	89	35	25 Mar.	9.00	109	22	25 Mar.	6.00
	31	-4	14 Set.	7.00	89	35	25 Mar.	9.00	107	22	25 Mar.	5.00
SECCHIA a P.TE CAVOLA	39	-130	4 Ott.	18.00	128	-106	25 Mar.	10.00	149	-118	25 Mar.	5.00
	33	-25	25 Mar.	14.00	126	-109	25 Mar.	9.00	147	-116	25 Mar.	5.00
	33	-25	25 Mar.	14.00	126	-109	25 Mar.	9.00	145	-114	25 Mar.	6.00
Dolo a P.te Dolo	42	72	20 Nov.	9.00	78	138	25 Mar.	11.00	112	106	25 Mar.	5.00
	41	73	20 Nov.	9.00	77	113	25 Mar.	9.00	112	106	25 Mar.	6.00
	41	73	20 Nov.	9.00	77	113	25 Mar.	9.00	112	106	25 Mar.	6.00
SECCHIA a P.TE LUGO	31	80	25 Mar.	12.00	126	60	25 Mar.	10.00	141	49	25 Mar.	5.00
	31	93	25 Mar.	12.00	126	55	25 Mar.	10.00	141	49	25 Mar.	7.00
	29	129	25 Mar.	14.00	126	55	25 Mar.	10.00	141	49	25 Mar.	7.00
ROSSENNA a ROSSENNA	81	104	4 Mar.	24.00	172	24	25 Mar.	7.00	222	18	25 Mar.	4.00
	72	124	25 Mar.	12.00	172	68	25 Mar.	10.00	222	18	25 Mar.	5.00
	59	132	4 Mar.	24.00	171	25	25 Mar.	8.00	220	20	25 Mar.	4.00
Tresinaro a Ca' de Caroli	62	64	4 Mar.	24.00	132	52	25 Mar.	9.00	193	27	25 Mar.	6.00
	48	75	25 Mar.	10.00	131	57	25 Mar.	9.00	190	30	25 Mar.	6.00
	42	97	4 Mar.	24.00	130	47	25 Mar.	8.00	187	33	25 Mar.	7.00
SECCHIA a RUBIERA SS9	34	61	27 Mag.	16.00	112	128	25 Mar.	12.00	149	91	25 Mar.	7.00
	33	62	27 Mag.	17.00	111	112	25 Mar.	11.00	148	92	25 Mar.	6.00
	32	59	28 Mag.	17.00	111	112	25 Mar.	11.00	148	92	25 Mar.	6.00
SECCHIA a P.TE ALTO	95	414	25 Mar.	14.00	391	343	25 Mar.	13.00	635	306	25 Mar.	12.00
	90	463	25 Mar.	15.00	388	323	25 Mar.	13.00	632	294	25 Mar.	12.00
	89	470	5 Mar.	3.00	388	323	25 Mar.	13.00	632	294	25 Mar.	12.00
SECCHIA a P.TE BACCHELLO	60	653	25 Mar.	16.00	297	604	25 Mar.	15.00	455	577	25 Mar.	14.00
	60	682	25 Mar.	17.00	295	589	25 Mar.	15.00	453	589	25 Mar.	15.00
	57	713	25 Mar.	17.00	295	589	25 Mar.	15.00	452	568	25 Mar.	14.00
SECCHIA a PIOPPA	37	282	28 Ott.	23.00	188	206	28 Ott.	21.00	280	185	28 Ott.	19.00
	36	246	28 Ott.	22.00	188	217	28 Ott.	21.00	279	191	28 Ott.	20.00
	36	246	28 Ott.	22.00	185	231	28 Ott.	22.00	279	181	28 Ott.	19.00
Secchia a Bondanello	83	116	15 Mag.	22.00	247	57	15 Mag.	21.00	294	561	26 Mar.	10.00
	72	94	15 Mag.	21.00	241	57	15 Mag.	20.00	293	572	26 Mar.	10.00
	72	94	15 Mag.	21.00	241	57	15 Mag.	20.00	293	57	15 Mag.	21.00
Secchia a Concordia	32	508	26 Mar.	1.00	170	437	25 Mar.	22.00	307	437	25 Mar.	22.00
	31	493	25 Mar.	24.00	169	450	25 Mar.	23.00	305	427	25 Mar.	22.00
	31	493	25 Mar.	24.00	168	427	25 Mar.	22.00	305	427	25 Mar.	22.00
<b>Panaro</b>												
ACQUICCIOLA a FIUMALBO	12	74	27 Apr.	11.00	24	85	5 Feb.	6.00	40	70	5 Feb.	1.00
	9	100	5 Feb.	11.00	24	86	5 Feb.	7.00	40	71	5 Feb.	1.00
	9	100	5 Feb.	11.00	24	87	5 Feb.	7.00	40	72	5 Feb.	2.00
SCOLTENNA a PIEVEPELAGO	59	22	14 Ott.	4.00	85	-4	13 Ott.	24.00	111	13	27 Apr.	7.00
	56	28	28 Ott.	23.00	84	-3	13 Ott.	24.00	108	16	27 Apr.	7.00
	52	25	28 Ott.	22.00	84	-3	13 Ott.	24.00	105	19	27 Apr.	8.00
SCOLTENNA a P.TE VAL DI SASSO	36	98	14 Ott.	7.00	135	111	25 Mar.	9.00	139	107	25 Mar.	4.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
LEO a FANANO	34	145	25 Mar.	12.00	130	116	25 Mar.	10.00	138	108	25 Mar.	3.00
	34	145	25 Mar.	12.00	125	116	25 Mar.	10.00	138	108	25 Mar.	3.00
	38	-1	14 Set.	4.00	74	4	25 Mar.	10.00	83	-5	25 Mar.	4.00
	30	7	14 Set.	4.00	73	-2	25 Mar.	8.00	83	-5	25 Mar.	4.00
	29	7	14 Set.	4.00	73	-2	25 Mar.	8.00	82	-4	25 Mar.	5.00
PANARO a P.TE SAMONE	64	12	25 Mar.	14.00	153	-58	25 Mar.	11.00	167	-72	25 Mar.	5.00
	48	-12	25 Mar.	13.00	152	-62	25 Mar.	10.00	166	-71	25 Mar.	5.00
	48	-12	25 Mar.	13.00	152	-62	25 Mar.	10.00	166	-71	25 Mar.	5.00
PANARO a SPILAMBERTO	50	150	5 Mar.	1.00	153	125	25 Mar.	11.00	174	111	25 Mar.	9.00
	49	124	29 Ott.	4.00	151	122	25 Mar.	11.00	173	112	25 Mar.	6.00
	44	174	5 Mar.	1.00	151	122	25 Mar.	11.00	173	112	25 Mar.	6.00
Panaro a P.te S. Ambrogio	170	273	5 Mar.	2.00	562	175	25 Mar.	13.00	707	130	25 Mar.	11.00
	161	357	5 Mar.	3.00	559	153	25 Mar.	12.00	703	126	25 Mar.	11.00
	138	219	5 Mar.	2.00	559	153	25 Mar.	12.00	703	126	25 Mar.	11.00
Tiepidio a San Donnino	61	83	5 Mar.	1.00	181	71	25 Mar.	11.00	233	31	25 Mar.	5.00
	53	86	25 Mar.	11.00	178	86	25 Mar.	11.00	232	32	25 Mar.	6.00
	48	77	5 Feb.	6.00	174	61	25 Mar.	10.00	232	32	25 Mar.	6.00
Panaro a Navicello	135	369	5 Mar.	4.00	535	226	25 Mar.	14.00	717	188	25 Mar.	12.00
	127	436	5 Mar.	4.00	535	254	25 Mar.	14.00	716	197	25 Mar.	13.00
	124	312	5 Mar.	3.00	526	287	25 Mar.	15.00	712	209	25 Mar.	13.00
PANARO a BOMPORTO	85	423	25 Mar.	18.00	416	294	25 Mar.	16.00	646	257	25 Mar.	15.00
	85	465	25 Mar.	18.00	414	320	25 Mar.	16.00	642	249	25 Mar.	14.00
	80	385	25 Mar.	17.00	410	274	25 Mar.	15.00	642	249	25 Mar.	14.00
Panaro a Camposanto	63	367	25 Mar.	20.00	333	311	25 Mar.	19.00	546	235	25 Mar.	17.00
	61	338	25 Mar.	20.00	333	287	25 Mar.	19.00	545	249	25 Mar.	18.00
	61	338	25 Mar.	20.00	333	287	25 Mar.	19.00	542	225	25 Mar.	17.00
Panaro a Foscaglia	52	1325	7 Feb.	8.00	201	1179	25 Mar.	21.00	354	1167	25 Mar.	21.00
	49	1338	7 Feb.	9.00	201	1193	25 Mar.	22.00	353	1157	25 Mar.	20.00
	39	1338	7 Feb.	9.00	198	1167	25 Mar.	21.00	353	1157	25 Mar.	20.00
NAVIGLIO a MODENA	72	26	28 Ott.	5.00	125	83	26 Mag.	18.00	134	74	26 Mag.	8.00
	72	92	26 Mag.	18.00	124	84	26 Mag.	14.00	134	74	26 Mag.	9.00
	72	92	26 Mag.	18.00	124	84	26 Mag.	14.00	134	74	26 Mag.	9.00
Panaro a Bondeno	38	759	27 Mag.	14.00	147	800	25 Mar.	23.00	262	810	25 Mar.	23.00
	32	765	27 Mag.	13.00	147	810	25 Mar.	23.00	262	791	25 Mar.	22.00
	32	765	27 Mag.	13.00	147	820	25 Mar.	24.00	262	791	25 Mar.	22.00
<b>Po</b>												
Po a P.te Becca	22	-52	28 Apr.	4.00	118	-93	28 Apr.	2.00	202	-121	27 Apr.	24.00
	21	-62	28 Apr.	4.00	118	-101	28 Apr.	2.00	200	-130	27 Apr.	23.00
	21	-62	28 Apr.	4.00	118	-101	28 Apr.	2.00	200	-130	27 Apr.	23.00
PO a P.TE SPESSA	23	-72	18 Apr.	17.00	109	-19	28 Apr.	3.00	188	-32	28 Apr.	2.00
	22	31	28 Apr.	6.00	109	-5	28 Apr.	4.00	186	-24	28 Apr.	3.00
	21	69	28 Apr.	8.00	108	-13	28 Apr.	4.00	184	-38	28 Apr.	1.00
PO a PIACENZA	95	44	14 Set.	7.00	200	29	14 Set.	5.00	205	24	13 Set.	23.00
	71	33	14 Set.	6.00	198	29	14 Set.	5.00	205	24	13 Set.	23.00
	71	33	14 Set.	6.00	198	29	14 Set.	5.00	205	24	13 Set.	24.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
PO a CREMONA	67	-508	14 Set.	10.00	225	-567	14 Set.	7.00	252	-587	14 Set.	2.00
	59	-473	14 Set.	10.00	225	-560	14 Set.	8.00	252	-580	14 Set.	4.00
	54	-527	14 Set.	9.00	218	-560	14 Set.	8.00	251	-579	14 Set.	5.00
Po a Casalmaggiore	45	-235	14 Set.	14.00	181	-280	14 Set.	13.00	244	-292	14 Set.	11.00
	42	-253	14 Set.	14.00	178	-285	14 Set.	12.00	243	-285	14 Set.	12.00
	42	-253	14 Set.	14.00	178	-285	14 Set.	12.00	242	-288	14 Set.	12.00
PO a BORETTO	34	-118	14 Set.	16.00	155	-157	14 Set.	15.00	225	-167	14 Set.	14.00
	33	-134	14 Set.	16.00	153	-163	14 Set.	14.00	225	-163	14 Set.	14.00
	33	-134	14 Set.	16.00	153	-163	14 Set.	14.00	223	-169	14 Set.	13.00
PO a BORGOFORTE	19	-40	14 Set.	22.00	101	-65	14 Set.	20.00	169	-90	14 Set.	18.00
	19	-65	14 Set.	20.00	100	-79	14 Set.	19.00	167	-92	14 Set.	18.00
	19	-65	14 Set.	20.00	100	-79	14 Set.	19.00	167	-92	14 Set.	18.00
PO a SERMIDE	18	243	6 Feb.	10.00	65	364	26 Mar.	11.00	116	346	26 Mar.	9.00
	13	226	15 Set.	9.00	64	355	26 Mar.	10.00	116	343	26 Mar.	9.00
	13	254	6 Feb.	11.00	64	355	26 Mar.	10.00	116	343	26 Mar.	9.00
PO a FICAROLO	17	-470	5 Set.	15.00	65	-231	26 Mar.	14.00	117	-257	26 Mar.	11.00
	16	-312	18 Mar.	10.00	65	-236	26 Mar.	13.00	116	-253	26 Mar.	11.00
	16	-312	18 Mar.	10.00	65	-236	26 Mar.	13.00	115	-249	26 Mar.	12.00
PO a PONTELAGOSCURO	14	-405	6 Feb.	9.00	62	-276	26 Mar.	16.00	113	-293	26 Mar.	14.00
	12	-403	6 Feb.	9.00	61	-266	26 Mar.	17.00	113	-289	26 Mar.	14.00
	12	-226	26 Mar.	21.00	61	-271	26 Mar.	16.00	113	-285	26 Mar.	15.00
Po a Polesella	23	187	6 Feb.	4.00	60	309	26 Mar.	19.00	110	284	26 Mar.	16.00
	19	-54	1 Ago.	12.00	58	306	26 Mar.	19.00	110	288	26 Mar.	17.00
	17	-56	2 Ago.	12.00	58	306	26 Mar.	19.00	109	281	26 Mar.	16.00
<b>Delta Po</b>												
Po di Goro ad Ariano	26	-165	2 Ago.	10.00	84	-187	1 Ago.	8.00	84	-187	1 Ago.	8.00
	26	-154	2 Ago.	10.00	83	-186	1 Ago.	7.00	83	-186	1 Ago.	7.00
	25	-170	31 Lug.	8.00	83	-186	1 Ago.	7.00	83	-186	1 Ago.	7.00
<b>Reno</b>												
RENO a PRACCHIA (1)	37	12	13 Ott.	8.00	63	38	14 Ott.	9.00	77	24	14 Ott.	4.00
	29	36	30 Gen.	3.00	63	38	14 Ott.	9.00	76	25	14 Ott.	3.00
	29	36	30 Gen.	3.00	62	13	29 Gen.	23.00	76	25	14 Ott.	3.00
Reno a Porretta (4)	56	900	27 Apr.	20.00	144	875	14 Ott.	10.00	163	856	14 Ott.	5.00
	55	887	27 Apr.	19.00	140	864	14 Ott.	9.00	163	856	14 Ott.	6.00
	55	887	27 Apr.	19.00	140	864	14 Ott.	9.00	163	856	14 Ott.	7.00
Silla a Silla (5)	35	6	9 Ago.	17.00	70	25	25 Mar.	10.00	78	19	25 Mar.	6.00
	31	10	9 Ago.	17.00	70	27	25 Mar.	11.00	78	19	25 Mar.	6.00
	31	10	9 Ago.	17.00	69	26	25 Mar.	11.00	77	20	25 Mar.	7.00
Limentra a Lago di Suviana (6)	37	12	13 Ott.	8.00	63	38	14 Ott.	9.00	77	24	14 Ott.	4.00
	29	36	30 Gen.	3.00	63	38	14 Ott.	9.00	76	25	14 Ott.	3.00
	29	36	30 Gen.	3.00	62	13	29 Gen.	23.00	76	25	14 Ott.	3.00
Reno a Vergato (8)	67	18	30 Gen.	5.00	141	40	4 Mar.	20.00	154	27	4 Mar.	14.00
	63	11	30 Gen.	5.00	136	37	4 Mar.	20.00	154	27	4 Mar.	15.00
	63	11	30 Gen.	5.00	136	37	4 Mar.	20.00	154	27	4 Mar.	17.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Reno a Panico (9)	65	0	30 Gen.	7.00	89	-14	21 Nov.	19.00	96	-21	21 Nov.	15.00
	59	0	30 Gen.	7.00	89	-14	21 Nov.	19.00	96	-21	21 Nov.	15.00
	59	0	30 Gen.	7.00	88	-15	21 Nov.	18.00	96	-21	21 Nov.	16.00
Reno a Chiusa di Casalecchio (11)	150	-82	13 Ott.	16.00	157	-85	13 Ott.	13.00	199	-179	28 Dic.	13.00
	126	-54	13 Ott.	17.00	156	-84	13 Ott.	12.00	199	-176	28 Dic.	14.00
	122	-54	13 Ott.	17.00	156	-84	13 Ott.	12.00	196	-176	28 Dic.	14.00
Reno a Casalecchio (Tiro Volo) (12)	102	-63	13 Ott.	17.00	143	-62	21 Nov.	21.00	154	-19	4 Mar.	17.00
	93	-60	21 Nov.	23.00	143	-62	21 Nov.	21.00	154	-19	4 Mar.	18.00
	74	-63	13 Ott.	16.00	143	-62	21 Nov.	21.00	154	-19	4 Mar.	18.00
Bonconvento (13)	117	270	30 Gen.	11.00	380	404	5 Mar.	2.00	463	345	4 Mar.	21.00
	116	344	29 Ott.	7.00	377	388	5 Mar.	1.00	463	346	4 Mar.	22.00
	104	304	29 Ott.	6.00	377	388	5 Mar.	1.00	462	346	4 Mar.	22.00
SAMOGGIA a CALCARA (15)	73	222	24 Feb.	24.00	161	119	25 Mar.	12.00	186	130	24 Feb.	16.00
	71	235	25 Feb.	1.00	159	154	24 Feb.	20.00	184	132	24 Feb.	17.00
	60	235	25 Feb.	1.00	159	154	24 Feb.	20.00	184	129	24 Feb.	14.00
Lavino a Lavino di Sopra (18)	48	899	4 Mar.	24.00	133	845	25 Mar.	10.00	148	860	24 Feb.	13.00
	43	932	25 Mar.	15.00	132	843	4 Mar.	20.00	147	861	24 Feb.	13.00
	42	884	4 Mar.	23.00	132	843	4 Mar.	20.00	147	861	24 Feb.	14.00
Ghironda a Anzola (17)	95	3607	17 Giu.	5.00	187	3639	25 Mar.	11.00	216	3615	25 Mar.	6.00
	82	3603	16 Giu.	17.00	185	3646	25 Mar.	12.00	215	3616	25 Mar.	6.00
	82	3603	16 Giu.	17.00	183	3632	25 Mar.	11.00	215	3616	25 Mar.	8.00
Samoggia a Forcelli (16)	106	1083	25 Mar.	18.00	529	743	25 Mar.	14.00	611	712	25 Mar.	10.00
	105	1032	25 Mar.	18.00	519	779	25 Mar.	15.00	610	712	25 Mar.	10.00
	105	1032	25 Mar.	18.00	506	728	25 Mar.	14.00	610	712	25 Mar.	10.00
Cento (14)	79	-98	30 Gen.	14.00	361	90	25 Mar.	20.00	517	25	25 Mar.	18.00
	77	-133	30 Gen.	14.00	358	72	25 Mar.	20.00	516	34	25 Mar.	18.00
	77	-133	30 Gen.	14.00	358	72	25 Mar.	20.00	512	21	25 Mar.	17.00
Reno a Passo Gallo (Malalbergo) (19)	39	629	26 Mar.	4.00	216	557	26 Mar.	2.00	372	518	26 Mar.	1.00
	39	648	26 Mar.	5.00	214	543	26 Mar.	2.00	372	507	25 Mar.	24.00
	38	610	26 Mar.	4.00	214	543	26 Mar.	2.00	372	507	25 Mar.	24.00
Canale di Reno a Casalecchio (20)	145	-55	31 Gen.	9.00	188	-42	26 Feb.	7.00	189	-51	15 Ott.	6.00
	136	-54	30 Apr.	15.00	188	-42	26 Feb.	7.00	189	-51	15 Ott.	7.00
	135	-51	15 Ott.	11.00	187	-54	30 Apr.	15.00	189	-51	15 Ott.	8.00
Navile ad Arcoveggio	115	971	9 Ago.	17.00	132	984	17 Giu.	3.00	132	984	17 Giu.	3.00
	108	998	15 Ago.	13.00	132	984	17 Giu.	4.00	132	984	17 Giu.	3.00
	103	992	15 Ago.	13.00	131	985	17 Giu.	4.00	132	984	17 Giu.	4.00
Navile a Castelmaggiore (21)	127	843	15 Ago.	13.00	192	838	17 Giu.	5.00	192	838	17 Giu.	5.00
	117	857	10 Ago.	16.00	191	839	17 Giu.	4.00	191	839	17 Giu.	4.00
	117	857	10 Ago.	16.00	191	839	17 Giu.	4.00	191	839	17 Giu.	4.00
Diversivo a Salletto (22)	127	843	15 Ago.	13.00	192	838	17 Giu.	5.00	192	838	17 Giu.	5.00
	117	857	10 Ago.	16.00	191	839	17 Giu.	4.00	191	839	17 Giu.	4.00
	117	857	10 Ago.	16.00	191	839	17 Giu.	4.00	191	839	17 Giu.	4.00
Savena abb. a Casoni (23)	59	1137	13 Ott.	12.00	175	1137	21 Nov.	17.00	228	1122	21 Nov.	14.00
	49	1120	13 Ott.	12.00	173	1149	21 Nov.	17.00	228	1122	21 Nov.	15.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Idice a Pizzocalvo (26)	49	1120	13 Ott.	12.00	172	1130	21 Nov.	16.00	227	1122	21 Nov.	14.00
	35	10	13 Ott.	15.00	57	13	25 Mar.	9.00	60	12	25 Mar.	6.00
	31	10	13 Ott.	14.00	57	14	25 Mar.	9.00	60	12	25 Mar.	6.00
	31	10	13 Ott.	14.00	57	14	25 Mar.	10.00	59	13	25 Mar.	4.00
Savena a Loiano	60	31	14 Ott.	13.00	69	9	13 Ott.	9.00	73	41	4 Mar.	13.00
	47	21	13 Ott.	12.00	67	9	13 Ott.	8.00	73	41	4 Mar.	14.00
	47	21	13 Ott.	12.00	67	9	13 Ott.	8.00	72	42	4 Mar.	14.00
	30	16	14 Ott.	15.00	43	49	25 Mar.	24.00	49	24	4 Mar.	14.00
Savena a Pianoro	23	23	14 Ott.	16.00	43	49	26 Mar.	1.00	49	24	4 Mar.	15.00
	20	22	29 Ott.	4.00	42	22	25 Mar.	10.00	49	24	4 Mar.	15.00
	113	-58	27 Giu.	22.00	154	-126	21 Nov.	12.00	189	-125	21 Nov.	13.00
	108	-83	27 Giu.	21.00	154	-123	21 Nov.	13.00	187	-126	21 Nov.	12.00
Savena a S. Ruffillo (24)	108	-83	27 Giu.	21.00	153	-126	21 Nov.	12.00	187	-126	21 Nov.	12.00
	59	874	10 Ago.	15.00	166	926	25 Mar.	11.00	190	906	25 Mar.	5.00
	58	875	10 Ago.	14.00	159	937	25 Mar.	11.00	190	906	25 Mar.	6.00
	58	875	10 Ago.	14.00	159	920	25 Mar.	10.00	189	907	25 Mar.	6.00
Savena a Ponte Caselle	78	716	25 Mar.	14.00	315	619	25 Mar.	12.00	373	596	25 Mar.	7.00
	73	758	25 Mar.	15.00	312	643	25 Mar.	12.00	372	596	25 Mar.	7.00
	71	589	13 Ott.	16.00	303	612	25 Mar.	11.00	372	596	25 Mar.	7.00
	59	-88	15 Ago.	16.00	151	18	25 Mar.	9.00	153	16	25 Mar.	4.00
IDICE a CASTENASO (27)	54	-63	13 Ott.	9.00	147	22	25 Mar.	10.00	153	16	25 Mar.	4.00
	53	-76	15 Ago.	17.00	146	22	25 Mar.	10.00	153	16	25 Mar.	4.00
	59	37	30 Gen.	8.00	77	57	25 Mar.	10.00	84	53	25 Mar.	4.00
	57	37	30 Gen.	7.00	77	60	25 Mar.	10.00	84	53	25 Mar.	5.00
Quaderna a Palesio (28)	57	37	30 Gen.	7.00	74	60	25 Mar.	10.00	83	54	25 Mar.	5.00
	186	779	25 Mar.	14.00	488	767	25 Mar.	14.00	523	710	21 Nov.	17.00
	170	783	21 Nov.	23.00	485	743	21 Nov.	22.00	521	713	21 Nov.	17.00
	167	862	21 Nov.	24.00	483	736	21 Nov.	22.00	521	713	21 Nov.	18.00
Sillaro a Castel S. Pietro (30)	83	579	25 Mar.	23.00	367	409	25 Mar.	20.00	475	384	5 Feb.	12.00
	80	541	25 Mar.	23.00	362	430	25 Mar.	21.00	474	392	5 Feb.	12.00
	80	541	25 Mar.	23.00	362	393	25 Mar.	20.00	470	380	5 Feb.	11.00
	134	5	30 Gen.	5.00	166	4	30 Gen.	2.00	167	3	29 Gen.	20.00
Sillaro a Sesto Imolese (31)	120	4	30 Gen.	5.00	166	4	30 Gen.	3.00	167	3	29 Gen.	21.00
	120	4	30 Gen.	5.00	166	4	30 Gen.	3.00	167	3	29 Gen.	22.00
	75	5	30 Gen.	6.00	122	-103	3 Gen.	16.00	129	-103	3 Gen.	16.00
	70	5	30 Gen.	6.00	122	-103	3 Gen.	16.00	129	-103	3 Gen.	16.00
Reno a Bastia (29)	70	5	30 Gen.	6.00	122	-103	3 Gen.	16.00	129	-103	3 Gen.	16.00
	153	38	30 Gen.	6.00	192	37	30 Gen.	4.00	193	36	29 Gen.	22.00
	131	82	30 Gen.	7.00	192	37	30 Gen.	4.00	193	36	29 Gen.	22.00
	109	82	30 Gen.	7.00	192	37	30 Gen.	5.00	193	36	29 Gen.	23.00
Santerno a Borgo Tossignano (32)	449	390	30 Gen.	9.00	759	383	30 Gen.	7.00	763	379	30 Gen.	1.00
	287	384	30 Gen.	8.00	758	384	30 Gen.	7.00	763	379	30 Gen.	2.00
	287	384	30 Gen.	8.00	758	384	30 Gen.	7.00	762	379	30 Gen.	2.00
	84	-168	25 Feb.	11.00	95	-183	30 Gen.	3.00	96	-184	29 Gen.	21.00
Santerno a Codrignano	79	-163	25 Feb.	11.00	94	-182	30 Gen.	3.00	96	-184	29 Gen.	22.00
	75	-163	25 Feb.	11.00	93	-181	30 Gen.	4.00	95	-183	29 Gen.	21.00
Santerno a Imola (33)												
Santerno a Mordano (34)												
Senio a Casola Valsenio												



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
Senio a Castel Bolognese ( 35 )	159	109	25 Mar.	16.00	344	9	25 Mar.	13.00	381	10	5 Feb.	3.00
	140	59	25 Mar.	15.00	340	7	25 Mar.	12.00	380	17	5 Feb.	4.00
	140	59	25 Mar.	15.00	340	7	25 Mar.	12.00	376	10	5 Feb.	3.00
<b>Lamone</b>												
LAMONE a MARRADI	67	36	13 Ott.	14.00	105	12	13 Ott.	9.00	106	11	13 Ott.	6.00
	52	65	13 Ott.	14.00	105	12	13 Ott.	10.00	106	11	13 Ott.	7.00
	38	27	13 Ott.	13.00	105	12	13 Ott.	10.00	106	11	13 Ott.	8.00
LAMONE a STRADA CASALE	65	33	13 Ott.	16.00	76	22	13 Ott.	11.00	77	21	13 Ott.	11.00
	64	30	13 Ott.	16.00	76	22	13 Ott.	12.00	76	22	29 Gen.	19.00
	64	30	13 Ott.	16.00	76	22	13 Ott.	13.00	76	22	29 Gen.	19.00
LAMONE a SARNA (37)	266	109	29 Ott.	5.00	300	75	28 Ott.	24.00	322	53	28 Ott.	18.00
	260	115	29 Ott.	5.00	298	77	28 Ott.	24.00	320	55	28 Ott.	18.00
	243	115	29 Ott.	5.00	295	80	29 Ott.	1.00	319	56	28 Ott.	19.00
Marzeno a Rivalta	161	259	25 Mar.	15.00	407	75	25 Mar.	11.00	420	62	25 Mar.	5.00
	153	190	25 Mar.	14.00	405	70	25 Mar.	11.00	420	62	25 Mar.	6.00
	153	190	25 Mar.	14.00	405	70	25 Mar.	11.00	420	62	25 Mar.	6.00
LAMONE a REDA	129	265	25 Mar.	17.00	435	169	25 Mar.	15.00	468	146	25 Mar.	10.00
	122	329	25 Mar.	17.00	429	160	25 Mar.	14.00	467	144	25 Mar.	9.00
	109	394	25 Mar.	18.00	429	160	25 Mar.	14.00	467	144	25 Mar.	9.00
<b>Fiumi Uniti</b>												
MONTONE a CASTROCARO	67	34	13 Ott.	20.00	83	77	4 Apr.	24.00	102	58	4 Apr.	18.00
	64	37	13 Ott.	21.00	82	71	4 Apr.	23.00	101	59	4 Apr.	18.00
	56	37	13 Ott.	21.00	82	71	4 Apr.	23.00	101	59	4 Apr.	18.00
RABBI a PREDAPPIO	27	59	25 Mar.	13.00	61	62	4 Mar.	22.00	74	49	4 Mar.	16.00
	26	13	29 Ott.	7.00	60	60	4 Mar.	22.00	74	49	4 Mar.	17.00
	25	73	23 Mag.	10.00	60	60	4 Mar.	22.00	73	50	4 Mar.	17.00
Montone a Ponte Braldo	91	323	25 Mar.	16.00	377	215	25 Mar.	14.00	445	188	25 Mar.	11.00
	89	367	25 Mar.	17.00	376	229	25 Mar.	15.00	445	186	25 Mar.	11.00
	87	280	25 Mar.	16.00	369	205	25 Mar.	14.00	445	186	25 Mar.	11.00
MONTONE a P.TE VICO	153	564	23 Mag.	17.00	334	217	25 Mar.	17.00	433	301	23 Mag.	6.00
	127	522	23 Mag.	16.00	329	205	25 Mar.	16.00	433	322	23 Mag.	7.00
	127	522	23 Mag.	16.00	329	205	25 Mar.	16.00	429	288	23 Mag.	6.00
RONCO A S.TA SOFIA	31	24	13 Ott.	16.00	54	64	25 Mar.	13.00	90	64	25 Mar.	13.00
	29	26	13 Ott.	16.00	50	68	25 Mar.	13.00	86	60	25 Mar.	12.00
	28	26	13 Ott.	16.00	48	21	28 Ott.	24.00	86	60	25 Mar.	12.00
Ronco a Meldola (Casa Luzia) (47)	46	33	26 Mag.	20.00	80	33	25 Mar.	10.00	89	36	4 Mar.	17.00
	40	48	26 Mag.	20.00	77	33	25 Mar.	10.00	89	36	4 Mar.	18.00
	31	48	26 Mag.	20.00	77	33	25 Mar.	10.00	89	36	4 Mar.	18.00
RONCO a COCCOLIA	71	226	25 Mar.	18.00	285	174	5 Apr.	3.00	413	186	24 Feb.	24.00
	68	194	25 Mar.	17.00	283	161	5 Apr.	3.00	412	193	24 Feb.	24.00
	68	194	25 Mar.	17.00	283	161	5 Apr.	3.00	408	182	24 Feb.	23.00



CORSO D'ACQUA E STAZIONE	DURATA DELL'INTERVALLO											
	1 O R A				6 O R E				12 O R E			
	Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio		Escursione cm	Altezza idrometrica iniziale cm	Inizio	
			data	ora			data	ora			data	ora
<b>Savio</b>												
SAVIO a SAN CARLO (48)	135	149	26 Mag.	19.00	264	140	4 Mar.	22.00	331	112	4 Mar.	18.00
	94	195	26 Mag.	19.00	263	164	4 Mar.	23.00	328	115	4 Mar.	18.00
	89	195	26 Mag.	19.00	262	177	4 Mar.	23.00	328	115	4 Mar.	19.00
<b>Rubicone</b>												
PISCIATELLO a CALISESE	85	70	6 Feb.	1.00	165	49	5 Feb.	24.00	212	2	5 Feb.	18.00
	80	-35	27 Mag.	6.00	162	-52	25 Mar.	10.00	211	4	5 Feb.	18.00
	72	-38	27 Mag.	6.00	159	-55	25 Mar.	10.00	210	4	5 Feb.	18.00
RUBICONE a SAVIGNANO	122	231	6 Feb.	4.00	247	121	5 Feb.	24.00	307	61	5 Feb.	18.00
	97	207	6 Feb.	4.00	238	115	5 Feb.	23.00	307	61	5 Feb.	18.00
	97	207	6 Feb.	4.00	238	115	5 Feb.	23.00	305	63	5 Feb.	19.00
<b>Uso</b>												
USO a SANTARCANGELO	148	96	25 Mar.	12.00	412	50	25 Mar.	11.00	492	129	5 Feb.	19.00
	140	167	25 Mar.	13.00	411	49	25 Mar.	10.00	490	115	5 Feb.	18.00
	125	57	26 Mag.	20.00	411	49	25 Mar.	10.00	490	115	5 Feb.	18.00
<b>Marecchia</b>												
MARECCHIA a RIMINI SS16	132	163	25 Mar.	14.00	306	35	25 Mar.	10.00	311	30	25 Mar.	7.00
	113	121	25 Mar.	13.00	306	35	25 Mar.	11.00	309	32	25 Mar.	5.00
	113	121	25 Mar.	13.00	305	36	25 Mar.	10.00	309	32	25 Mar.	5.00
<b>Conca</b>												
CONCA a MORCIANO DI ROMAGNA	42	27	4 Mar.	22.00	117	51	5 Feb.	23.00	136	36	5 Feb.	18.00
	40	-35	23 Set.	15.00	117	51	5 Feb.	23.00	134	51	5 Feb.	23.00
	39	-36	10 Ago.	16.00	113	55	5 Feb.	23.00	134	38	5 Feb.	18.00



# Sezione C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

## Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta.....	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	MIr
Dato incerto .....	?
Dato interpolato .....	[ ]
Dato mancante .....	>>
Sponda sinistra .....	sp.s.
Sponda destra.....	sp.d.
Metri sul mare.....	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi.

## TERMINOLOGIA

- 1.- Portata in una sezione e in un dato istante ( $\text{m}^3/\text{s}$ ): volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
- 2.- Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione ( $\text{l/s Km}^2$ ): rapporto tra la portata nell'unità di tempo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 3.- portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
- 4.- Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
- 5.- Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione in quel giorno.
- 6.- Durata di una determinata portata  $Q$  in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a  $Q$ .
- 7.- Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
- 8.- Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
- 9.- Deflusso in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo ( $\text{m}^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
- 10.- Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo ( $\text{mm}$ ): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
- 11.- Deflusso giornaliero di una determinata sezione e per un dato giorno ( $\text{m}^3$ ): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
- 12.- Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo ( $\text{m}^3/\text{Km}^2$ ): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
- 13.- Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
- 14.- Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.



# CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno. Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

- le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo, con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime al colmo e minime, rilevate nel periodo di osservazione;
- le portate medie giornaliere espresse in m<sup>3</sup>/s;
- gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m<sup>3</sup>/s, massime, minime e medie giornaliere); i deflussi e gli afflussi in mm; i coefficienti di deflusso (rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);
- le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;
- la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura.

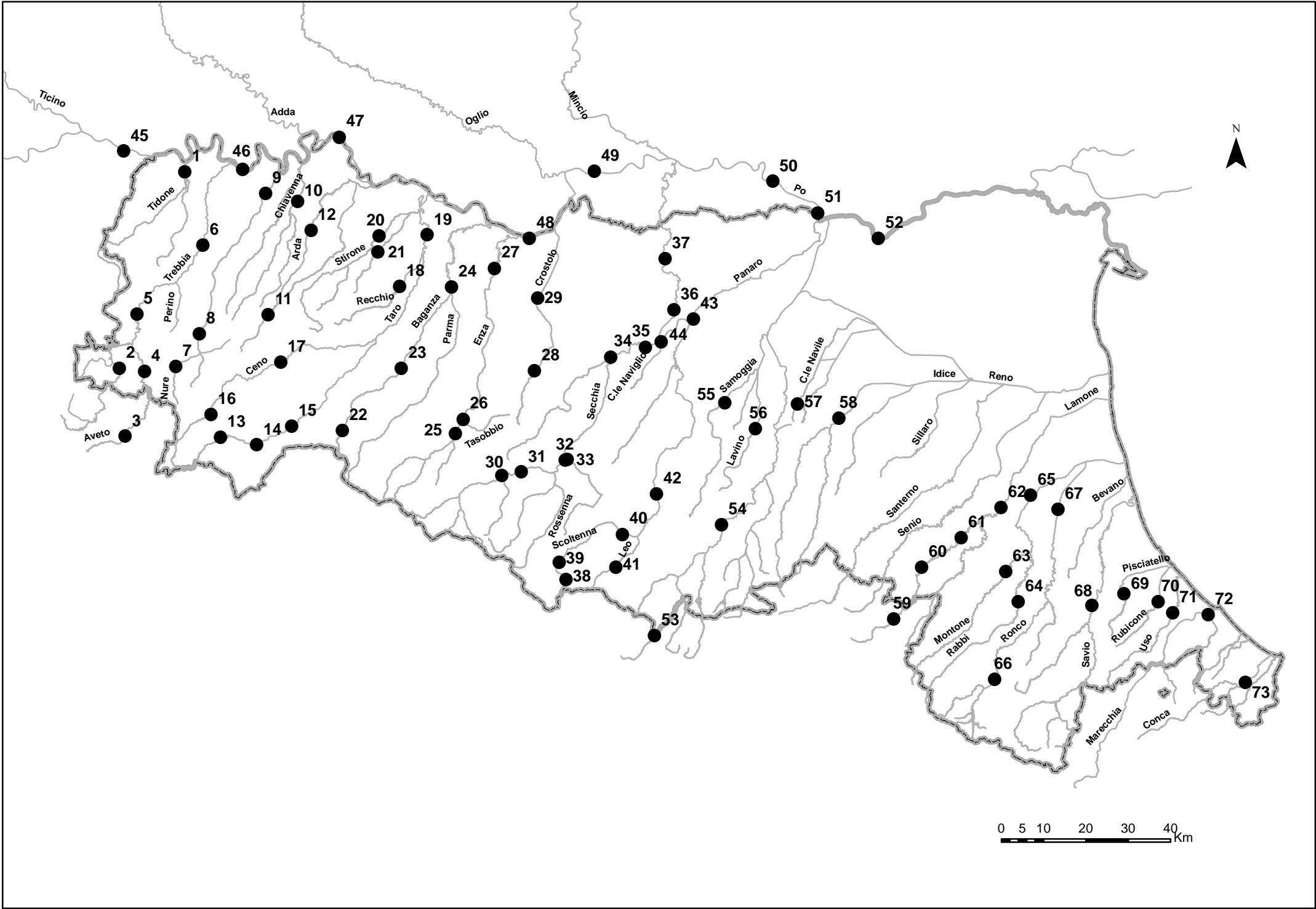
## CONSISTENZA DELLA RETE DELLE STAZIONI DI MISURA DI PORTATA AL 31 DICEMBRE 2015

ZONA DI ALTITUDINE <i>m</i>	Mlr
inf. a 250	47
251 – 500	15
501 – 750	4
751 – 1000	4
1001 – 1500	0
oltre 1500	0
N.D.	3
<i>Totali</i>	73

### Elenco delle stazioni

1	-	Tidone a Rottofreno	30	-	Secchia a Gatta	59	-	Lamone a Marradi
2	-	Trebbia a Valsigara	31	-	Secchia a P.te Cavola	60	-	Lamone a Strada Casale
3	-	Aveto a Cabanne	32	-	Secchia a P.te Lugo	61	-	Lamone a Sarna
4	-	Aveto a Salsominore	33	-	Rossenna a Rossenna	62	-	Lamone a Reda
5	-	Trebbia a Bobbio	34	-	Secchia a Rubiera SS9	63	-	Montone a Castrocaro
6	-	Trebbia a Rivergaro	35	-	Secchia a P.te Alto	64	-	Rabbi a Predappio
7	-	Nure a Ferriere	36	-	Secchia a P.te Bacchello	65	-	Montone a P.te Vico
8	-	Nure a Farini	37	-	Secchia a La Pioppa	66	-	Ronco a Santa Sofia
9	-	Nure a Pontenure	38	-	Acquicciola a Fiumalbo	67	-	Ronco a Coccolia
10	-	Chiavenna a Saliceto	39	-	Scoltenna a Pievepelago	68	-	Savio a San Carlo
11	-	Arda a Case Bonini	40	-	Scoltenna a P.te Val di Sasso	69	-	Pisciatiello a Calisese
12	-	Arda a Fiorenzuola	41	-	Leo a Fanano	70	-	Rubicone a Savignano
13	-	Taro a Tornolo	42	-	Panaro a P.te Samone	71	-	Uso a Santarcangelo
14	-	Taro a Pradella	43	-	Panaro a Bomporto	72	-	Marecchia a Rimini SS16
15	-	Taro a Ostia Parmense	44	-	Naviglio a Modena	73	-	Conca a Morciano di Romagna
16	-	Taro a P.te Ceno	45	-	Po a Spessa			
17	-	Ceno a P.te Lamberti	46	-	Po a Piacenza			
18	-	Recchio a Noceto	47	-	Po a Cremona			
19	-	Taro a San Secondo	48	-	Po a Boretto			
20	-	Stirone a Castellina di Soragna	49	-	Po a Borgoforte			
21	-	Rovacchia a Toccalmatto	50	-	Po a Sermide			
22	-	Baganza a Berceto	51	-	Po a Ficarolo			
23	-	Baganza a Marzolarà	52	-	Po a Pontelagoscuro			
24	-	Parma a P.te Verdi	53	-	Reno a Pracchia			
25	-	Enza a Vetto	54	-	Reno a Vergato			
26	-	Tassobio a Compiano	55	-	Samoggia a Calcara			
27	-	Enza a Sorbolo	56	-	Lavino a Lavino di Sopra			
28	-	Crostolo a Puianello	57	-	Navile ad Arcoveggio			
29	-	Crostolo a Cadelbosco	58	-	Idice a Castenaso			







CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 349.0. Altitudini: massima 1253 m s.m. (M. D'Alpe); media 441 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 2.8. Inizio osservazioni anno 2003.; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 58.006 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.26 (27 apr. 2009); minima m - 0.10 (vari 2003 e 2009). Portate: max m³/s 850 (27 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.77 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.83	0.73	2.09	1.85	1.28	<b>1.64</b>	0.05	0.09	0.27	0.05	0.12	0.12
2	0.82	0.60	2.16	1.82	1.45	1.34	0.08	0.05	0.30	0.15	0.09	0.12
3	0.86	0.73	2.02	1.96	1.26	1.23	0.09	0.13	0.23	<b>0.39</b>	0.11	0.11
4	0.96	0.77	2.03	1.88	1.24	1.35	0.03	0.21	0.21	0.24	0.12	0.12
5	0.85	1.32	2.97	1.92	1.17	1.33	0.05	0.32	0.19	0.29	0.14	0.16
6	0.83	1.99	2.23	1.62	1.12	1.34	0.07	0.27	0.10	0.31	0.14	0.16
7	0.86	1.73	1.93	1.48	1.07	1.35	0.05	0.25	0.12	0.37	0.13	0.15
8	0.75	1.78	1.77	1.46	1.52	1.23	0.04	0.34	0.14	0.35	0.14	0.14
9	0.75	1.72	1.63	1.39	1.40	1.35	0.05	0.29	0.16	0.28	0.15	0.11
10	0.82	1.64	1.74	1.29	0.88	1.19	0.02	0.30	0.19	0.24	0.11	0.11
11	0.74	1.75	1.99	1.23	0.84	1.14	0.01	0.26	0.18	0.20	0.10	0.10
12	0.75	1.75	1.58	1.16	0.76	1.08	0.02	0.27	0.20	0.20	0.11	0.10
13	0.72	1.84	1.62	1.13	0.80	1.14	0.02	0.34	0.15	0.28	0.10	<b>0.17</b>
14	0.79	1.91	1.59	0.91	1.03	1.18	0.02	0.36	0.24	0.27	0.16	0.12
15	0.66	2.35	1.85	0.81	1.20	1.03	0.03	0.20	0.30	0.23	0.19	0.08
16	0.87	3.48	2.31	0.67	1.18	1.14	0.03	0.05	<b>0.39</b>	0.13	0.15	0.14
17	1.16	2.41	3.12	0.72	1.23	1.25	0.03	0.15	<b>0.45</b>	0.09	0.09	0.08
18	1.06	2.04	2.34	0.90	1.34	1.03	0.05	0.32	0.35	0.16	0.09	0.11
19	0.81	1.88	2.13	0.76	1.33	0.95	0.02	0.33	0.31	0.17	0.16	0.12
20	0.79	1.78	1.93	0.62	1.27	1.15	0.03	0.27	0.25	0.10	0.16	0.12
21	0.77	2.02	2.03	0.67	1.35	0.84	0.04	0.43	0.25	0.08	<b>0.20</b>	0.14
22	<b>1.74</b>	3.63	2.05	0.75	1.52	0.87	0.05	0.37	0.37	0.08	0.10	0.12
23	1.64	2.33	2.11	0.53	1.51	0.97	0.02	0.40	0.20	0.08	0.07	0.14
24	1.31	<b>19.80</b>	2.16	0.69	1.38	0.61	0.04	0.24	0.19	0.09	0.05	0.10
25	1.13	4.21	<b>34.00</b>	0.68	1.53	0.63	0.08	0.15	0.27	0.08	0.06	0.04
26	1.01	2.57	4.87	0.78	1.49	0.56	0.07	0.22	0.32	0.07	0.09	0.04
27	0.83	2.48	2.39	1.34	1.44	0.81	0.08	0.36	0.32	0.09	0.09	0.01
28	0.85	2.15	2.18	<b>2.18</b>	1.61	0.50	0.08	0.35	0.20	0.26	0.11	0.02
29	0.92		2.08	1.59	1.56	0.35	0.08	0.39	0.11	0.07	0.13	0.01
30	0.88		2.12	1.26	<b>1.70</b>	0.26	<b>0.16</b>	<b>0.44</b>	0.14	0.12	0.16	0.03
31	0.63		2.02		1.60		0.10	0.37		0.14		0.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	34.00	1.74	19.80	34.00	2.18	1.70	1.64	0.16	0.44	0.45	0.39	0.20	0.17
Q media (m³/s) .....	0.92	0.92	2.62	3.19	1.20	1.29	1.03	0.05	0.28	0.24	0.18	0.12	0.10
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.63	0.60	1.58	0.53	0.76	0.26	0.01	0.05	0.10	0.05	0.05	0.01
Q media (1/s Km²).....	2.6	2.6	7.5	9.2	3.4	3.7	2.9	0.1	0.8	0.7	0.5	0.3	0.3
Deflusso (mm).....	83.5	7.0	18.2	24.5	8.9	9.9	7.6	0.4	2.1	1.8	1.4	0.9	0.8
Afflusso meteorico (mm).....	698.5	35.0	135.5	88.4	53.2	55.9	30.9	36.7	70.1	69.4	80.5	29.9	13.0
Coefficiente di deflusso .....	0.12	0.20	0.13	0.28	0.17	0.18	0.25	0.01	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	261.00	13.20	70.10	39.70	261.00	95.90	23.30	6.70	3.43	3.31	8.15	133.00	22.70
Q media (m³/s) .....	1.84	2.20	2.91	2.77	4.02	2.22	1.74	1.14	0.50	0.45	0.69	2.00	1.62
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	5.3	6.3	8.3	7.9	11.5	6.4	5.0	3.3	1.4	1.3	2.0	5.7	4.7
Deflusso (mm).....	167	17	20	21	30	17	13	9	4	3	5	15	12
Afflusso meteorico (mm).....	903	65	61	71	92	75	65	39	52	71	91	150	71
Coefficiente di deflusso .....	0.18	0.26	0.33	0.30	0.32	0.23	0.20	0.23	0.07	0.05	0.06	0.10	0.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	2.48	7.42
30	2.03	5.52
60	1.64	4.18
91	1.33	2.42
135	0.87	0.85
182	0.43	0.37
274	0.13	0.04
355	0.02	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.02	0.01	0.18	5.99	0.34	17.40	0.50	34.00
0.04	0.40	0.20	7.14	0.36	19.00		
0.06	0.93	0.22	8.41	0.38	20.70		
0.08	1.56	0.24	9.77	0.40	22.50		
0.10	2.25	0.26	11.20	0.42	24.40		
0.12	3.05	0.28	12.70	0.44	26.50		
0.14	3.95	0.30	14.20	0.46	28.70		
0.16	4.93	0.32	15.80	0.48	31.20		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 217.0. Altitudini: massima 1650 m s.m. (M. Alfeo); media 953 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 83.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 452.77 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.69 (9 ott. 2014); minima m -0.09 (26 set. 2004 e 19 ott. 2009). Portate: max m³/s 675 (9 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.47 (2004-2008 e 2010-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.42	3.47	4.09	3.70	2.69	1.82	2.22	0.36	0.91	»	»	»
2	3.37	3.42	4.40	3.60	3.04	1.77	2.26	0.92	0.73	»	»	»
3	3.40	3.49	4.48	3.57	2.96	1.76	2.99	0.92	0.85	»	»	»
4	3.37	3.47	4.30	3.60	2.85	1.76	3.06	0.95	0.75	»	»	»
5	3.29	3.47	4.26	3.54	2.76	1.73	2.58	0.91	0.99	»	»	»
6	3.26	3.43	4.05	3.38	2.64	1.75	2.51	1.07	1.20	»	»	»
7	3.32	3.34	3.94	3.30	2.60	1.73	2.46	1.72	1.21	»	»	»
8	3.29	3.26	3.84	3.30	2.49	1.71	2.32	2.29	1.24	»	»	»
9	3.21	3.23	3.79	3.28	2.44	1.77	2.36	2.35	1.24	»	»	»
10	3.20	3.21	3.69	3.24	2.39	1.84	2.29	2.40	1.15	»	»	»
11	3.14	3.30	3.71	3.20	2.35	1.85	2.30	1.54	1.00	»	»	»
12	3.11	3.36	3.67	3.23	2.32	1.77	2.34	0.68	0.70	»	»	»
13	3.10	3.48	3.63	3.17	2.17	1.75	2.36	0.45	1.88	»	»	»
14	3.14	5.04	3.64	3.14	2.15	1.72	2.44	0.41	»	»	»	»
15	3.14	5.60	3.63	3.10	2.25	1.79	2.43	0.11	»	»	»	»
16	4.37	5.35	3.84	3.04	2.31	2.39	2.20	0.73	»	»	»	»
17	28.20	4.98	3.88	3.12	2.23	2.37	2.13	1.13	»	»	»	»
18	5.69	4.58	3.82	3.08	2.18	2.00	2.13	1.13	»	»	»	»
19	4.80	4.23	3.81	3.04	2.08	1.84	2.09	1.16	»	»	»	»
20	4.40	4.10	3.81	2.98	1.99	1.73	2.08	1.26	»	»	»	»
21	4.24	4.74	3.78	2.97	2.08	1.62	2.13	1.29	»	»	»	»
22	4.20	6.33	3.91	2.89	2.17	1.61	2.33	1.28	»	»	»	»
23	4.21	5.08	3.83	2.81	2.11	1.65	2.34	1.32	»	»	»	»
24	4.15	4.90	3.89	2.89	2.04	1.56	2.34	1.46	»	»	»	»
25	4.05	4.77	4.52	2.92	1.95	1.49	2.33	2.65	»	»	»	»
26	3.90	4.49	4.82	2.94	1.97	1.46	2.32	1.76	»	»	»	»
27	3.82	4.31	4.24	3.62	1.91	1.98	2.24	1.15	»	»	»	»
28	3.69	4.18	4.03	4.15	1.83	2.18	1.27	1.00	»	»	»	»
29	3.71		3.93	3.37	1.83	2.22	0.94	0.86	»	»	»	»
30	3.68		3.86	2.77	1.81	2.20	0.61	0.63	»	»	»	»
31	3.58		3.80		1.85		0.29	0.83		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	28.20	6.33	4.82	4.15	3.04	2.39	3.06	2.65	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	4.50	4.16	3.96	3.23	2.27	1.83	2.15	1.18	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	3.10	3.21	3.63	2.77	1.81	1.46	0.29	0.11	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	20.7	19.2	18.3	14.9	10.5	8.4	9.9	5.5	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	55.5	46.4	48.9	38.6	28.0	21.8	26.5	14.6	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1509.9	122.1	180.8	87.0	66.8	63.2	99.0	40.4	130.4	355.3	252.0	24.4	88.5
Coefficiente di deflusso .....	—	0.45	0.26	0.56	0.58	0.44	0.22	0.66	0.11	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2014													
Q max (m³/s) .....	219.00	116.00	83.30	76.90	59.40	49.80	45.10	6.14	31.60	101.00	143.00	161.00	219.00
Q media (m³/s) .....	7.47	9.76	10.50	10.30	9.71	6.92	3.81	2.02	1.48	1.93	6.10	15.10	12.30
Q minima (m³/s).....	0.02	0.75	0.22	0.16	1.79	0.79	0.21	0.02	0.03	0.03	0.05	0.11	0.36
Q media (1/s Km²).....	34.4	45.0	48.5	47.5	44.8	31.9	17.6	9.3	6.8	8.9	28.1	69.8	56.5
Deflusso (mm).....	1086	121	117	127	116	85	46	25	18	23	75	181	151
Afflusso meteorico (mm).....	2075	182	172	158	166	140	98	64	106	148	258	356	228
Coefficiente di deflusso .....	0.52	0.66	0.68	0.81	0.70	0.61	0.46	0.39	0.17	0.16	0.29	0.51	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	4.82	37.60
30	4.15	20.00
60	3.67	11.40
91	3.28	8.12
135	2.44	5.36
182	1.98	3.39
274	—	1.33
355	—	0.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.30	0.11	0.00	2.77	0.32	5.62	0.64	17.70
-0.28	0.31	0.04	3.09	0.36	6.70	0.68	21.60
-0.24	0.69	0.08	3.37	0.40	7.92	0.72	28.20
-0.20	1.05	0.12	3.57	0.44	9.21		
-0.16	1.41	0.16	3.85	0.48	10.50		
-0.12	1.76	0.20	4.16	0.52	11.90		
-0.08	2.11	0.24	4.47	0.56	13.40		
-0.04	2.44	0.28	4.86	0.60	15.20		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42.0. Altitudini: massima 1345 m s.m. (M. Ramaceto); media 988 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 102.9. Inizio osservazioni a nno 1943; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 808.45 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.35 (2 set. 1963); minima m - 0.52 (22 ago. 2008). Portate: max m³/s 292 (10 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.71 (2004-2007e 2009-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.80	1.11	2.27	1.04	2.99	0.33	0.52	0.30	0.36	»	»	»
2	0.82	1.02	4.22	0.98	5.67	0.31	0.48	0.31	0.50	»	»	»
3	0.98	1.05	3.82	0.98	3.60	0.30	0.80	0.28	0.51	»	»	»
4	0.71	0.81	3.23	0.99	2.64	0.29	0.78	0.24	0.46	»	»	»
5	0.65	0.87	2.77	0.71	2.24	0.27	0.57	0.23	0.41	»	»	»
6	0.67	0.74	2.45	0.65	2.05	0.26	0.57	0.22	0.33	»	»	»
7	0.76	0.71	2.17	0.57	1.62	0.27	0.53	0.19	0.32	»	»	»
8	0.79	0.68	1.83	0.62	1.27	0.28	0.52	0.19	0.29	»	»	»
9	0.76	0.66	1.75	0.62	0.93	0.32	0.42	0.20	0.25	»	»	»
10	0.71	0.64	1.50	0.56	0.88	0.41	0.35	0.29	0.27	»	»	»
11	0.65	0.73	1.43	0.60	0.74	0.31	0.31	0.31	0.35	»	»	»
12	0.54	0.80	1.18	0.54	0.68	0.34	0.33	0.23	»	»	»	»
13	0.64	1.43	1.23	0.49	0.66	0.36	0.36	0.19	»	»	»	»
14	0.70	6.56	1.21	0.46	0.71	0.41	0.32	0.20	»	»	»	»
15	0.63	6.48	1.04	0.44	0.94	0.69	0.27	0.29	»	»	»	»
16	1.01	5.02	1.38	0.47	0.73	7.62	0.28	0.39	»	»	»	»
17	12.60	4.13	1.63	0.55	0.60	2.70	0.25	0.34	»	»	»	»
18	5.42	3.27	1.77	0.53	0.56	1.95	0.25	0.36	»	»	»	»
19	3.55	2.61	1.65	0.38	0.51	1.45	0.25	0.34	»	»	»	»
20	2.76	2.33	1.60	0.40	0.51	0.98	0.25	0.35	»	»	»	»
21	2.51	4.51	1.52	0.37	0.48	0.85	0.24	0.32	»	»	»	»
22	3.20	6.43	1.79	0.38	0.50	1.15	0.24	0.30	»	»	»	»
23	2.91	4.40	1.60	0.38	0.54	1.35	0.25	0.32	»	»	»	»
24	2.60	4.06	1.81	0.38	0.45	1.67	0.24	2.19	»	»	»	»
25	2.41	3.20	1.78	0.42	0.43	1.11	0.35	3.87	»	»	»	»
26	2.12	2.78	2.15	0.44	0.44	0.91	0.28	1.09	»	»	»	»
27	2.00	2.50	2.08	3.05	0.35	0.76	0.31	0.73	»	»	»	»
28	1.57	2.35	1.96	2.81	0.33	0.65	0.28	0.56	»	»	»	»
29	1.77		1.78	2.12	0.33	0.61	0.28	0.47	»	»	»	»
30	1.56		1.67	1.89	0.40	0.56	0.29	0.43	»	»	»	»
31	1.36		1.39		0.38		0.24	0.34		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	12.60	6.56	4.22	3.05	5.67	7.62	0.80	3.87	»	—	—	»
Q media (m³/s) .....	»	1.94	2.57	1.92	0.83	1.13	0.98	0.37	0.52	»	—	—	»
Q minima (m³/s) .....	»	0.54	0.64	1.04	0.37	0.33	0.26	0.24	0.19	»	—	—	»
Q media (1/s Km²) .....	»	46.2	61.1	45.8	19.7	27.0	23.4	8.8	12.3	»	—	—	»
Deflusso (mm) .....	»	123.7	147.9	122.8	51.0	72.3	60.6	23.5	33.0	»	—	—	»
Afflusso meteorico (mm) .....	1654.2	125.9	188.1	91.9	72.2	80.7	129.9	35.0	149.9	364.3	284.4	23.3	108.6
Coefficiente di deflusso .....	—	0.98	0.79	1.34	0.71	0.90	0.47	0.67	0.22	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s) .....	125.00	125.00	38.40	40.10	36.70	27.70	35.80	4.74	19.80	39.90	59.70	86.30	90.90
Q media (m³/s) .....	2.71	3.57	3.74	3.08	2.62	1.99	0.93	0.41	0.69	1.14	3.12	6.19	5.14
Q minima (m³/s) .....	—	0.22	0.19	0.28	0.29	0.20	0.05	—	0.06	0.10	0.14	0.24	0.20
Q media (1/s Km²) .....	64.6	85.1	89.1	73.4	62.4	47.4	22.1	9.9	16.4	27.2	74.3	147.4	122.3
Deflusso (mm) .....	2036	228	216	197	162	127	57	26	44	71	199	382	328
Afflusso meteorico (mm) .....	2402	217	215	189	174	148	92	71	123	174	286	404	309
Coefficiente di deflusso .....	0.85	1.05	1.00	1.04	0.93	0.86	0.62	0.38	0.36	0.41	0.70	0.95	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2005-2014
	m³/s	m³/s
10	4.40	15.20
30	2.64	6.84
60	1.67	3.85
91	0.99	2.44
135	0.63	1.48
182	0.38	0.98
274	—	0.42
355	—	0.14

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.42	0.19	-0.26	2.80	-0.10	7.12		
-0.40	0.47	-0.24	3.16	-0.08	7.82		
-0.38	0.78	-0.22	3.54	-0.06	8.55		
-0.36	1.10	-0.20	3.99	-0.04	9.30		
-0.34	1.42	-0.18	4.55	-0.02	10.10		
-0.32	1.75	-0.16	5.16	0.00	11.00		
-0.30	2.09	-0.14	5.80	0.02	12.00		
-0.28	2.44	-0.12	6.45	0.03	12.60		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 201.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 1048 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 77.3. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 398.326 m s.m. Altezze id rometriche: max m 7.87 (14 set. 2015); minima m 0.34 (13 ago. 2013). Portate: max m³/s 717 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.42 (2005-2007 e2010-2011 e 2013-2014).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.34	1.42	2.72	3.36	2.07	0.70	0.55	0.32	0.54	»	»	»
2	1.33	1.56	3.57	2.90	3.60	0.69	0.57	0.29	0.54	»	»	»
3	1.35	1.44	4.20	2.70	3.03	0.67	0.77	0.32	0.53	»	»	»
4	1.31	1.43	3.81	2.53	2.60	0.67	1.63	0.34	0.46	»	»	»
5	1.26	1.46	4.00	2.67	2.29	0.62	0.91	0.36	0.36	»	»	»
6	1.28	1.35	3.31	2.34	1.96	0.63	0.73	0.33	0.37	»	»	»
7	1.24	1.36	2.94	1.94	1.72	0.59	0.69	0.32	0.37	»	»	»
8	1.16	1.29	2.65	1.71	1.65	0.56	0.63	0.32	0.38	»	»	»
9	1.16	1.07	2.63	1.81	1.51	0.66	0.57	0.36	0.37	»	»	»
10	1.12	1.15	2.31	1.81	1.14	0.74	0.50	0.39	0.33	»	»	»
11	1.07	1.26	2.18	1.80	1.32	0.70	0.50	0.32	0.32	»	»	»
12	1.12	1.55	2.25	1.80	1.25	0.60	0.51	0.32	0.32	»	»	»
13	1.03	1.63	2.24	1.86	1.15	0.59	0.48	0.31	»	»	»	»
14	0.99	3.47	2.23	1.90	1.12	0.55	0.45	0.32	»	»	»	»
15	1.01	6.04	2.20	1.87	1.41	0.77	0.46	0.32	»	»	»	»
16	1.37	5.51	2.48	1.82	1.14	2.40	0.44	0.31	»	»	»	»
17	9.65	4.84	2.76	2.06	1.07	1.99	0.37	0.32	»	»	»	»
18	5.97	4.03	2.54	1.89	0.98	1.23	0.42	0.33	»	»	»	»
19	4.12	3.35	2.84	1.68	0.97	1.02	0.38	0.31	»	»	»	»
20	3.27	2.92	2.79	1.54	0.94	0.97	0.42	0.30	»	»	»	»
21	2.83	3.57	2.78	1.40	0.93	0.86	0.38	0.31	»	»	»	»
22	3.02	6.22	2.88	1.36	1.07	0.78	0.37	0.30	»	»	»	»
23	3.11	4.51	2.88	1.39	1.06	0.92	0.36	0.32	»	»	»	»
24	3.10	4.08	2.89	1.36	0.89	0.85	0.37	0.52	»	»	»	»
25	2.77	3.75	4.84	1.34	0.80	0.82	0.38	4.02	»	»	»	»
26	2.55	3.29	5.88	1.34	0.84	0.81	0.35	1.12	»	»	»	»
27	2.42	3.05	4.45	2.15	0.76	0.74	0.37	0.77	»	»	»	»
28	2.00	2.85	3.80	3.36	0.76	0.71	0.34	0.63	»	»	»	»
29	1.83		3.41	2.55	0.70	0.57	0.32	0.75	»	»	»	»
30	1.96		3.25	2.15	0.71	0.54	0.32	0.54	»	»	»	»
31	1.88		3.54		0.70		0.29	0.51		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	9.65	6.22	5.88	3.36	3.60	2.40	1.63	4.02	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	2.25	2.84	3.14	2.01	1.36	0.83	0.51	0.53	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	0.99	1.07	2.18	1.34	0.70	0.54	0.29	0.29	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	11.2	14.1	15.6	10.0	6.8	4.1	2.5	2.6	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	29.9	34.2	41.8	26.0	18.1	10.7	6.8	7.0	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1424.9	101.2	172.9	104.0	58.8	68.4	87.4	45.2	172.1	293.6	240.1	25.0	56.2
Coefficiente di deflusso .....	—	0.30	0.20	0.40	0.44	0.26	0.12	0.15	0.04	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2007 e 2010 - 2011 e 2013 - 2014													
Q max (m³/s) .....	142.00	43.40	95.80	142.00	40.20	18.20	19.00	6.20	63.40	17.80	69.40	72.30	138.00
Q media (m³/s) .....	4.42	5.04	6.84	6.36	5.81	3.16	1.49	0.78	1.25	1.71	4.61	8.08	8.08
Q minima (m³/s).....	—	0.80	0.11	0.13	0.13	0.11	0.01	—	—	0.01	0.01	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	22.0	25.1	34.0	31.7	28.9	15.7	7.4	3.9	6.2	8.5	22.9	40.2	40.2
Deflusso (mm).....	693	67	82	85	75	42	19	10	17	22	61	104	108
Afflusso meteorico (mm).....	1954	165	183	166	123	125	92	83	123	153	222	314	204
Coefficiente di deflusso .....	0.35	0.41	0.45	0.51	0.61	0.34	0.21	0.12	0.14	0.14	0.28	0.33	0.53

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2006-2014
	m³/s	m³/s
10	4.45	20.30
30	3.29	10.60
60	2.53	7.05
91	1.80	5.01
135	1.12	3.39
182	0.63	2.41
274	—	0.67
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.29	0.88	2.04	1.20	4.82	1.52	8.25
0.60	0.43	0.92	2.33	1.24	5.21	1.56	8.77
0.64	0.61	0.96	2.63	1.28	5.61	1.60	9.34
0.68	0.81	1.00	2.96	1.32	6.01	1.62	9.65
0.72	1.02	1.04	3.31	1.36	6.43		
0.76	1.26	1.08	3.67	1.40	6.86		
0.80	1.51	1.12	4.04	1.44	7.30		
0.84	1.77	1.16	4.43	1.48	7.77		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 655.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 938 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.5. Inizio osservazioni anno 1995; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 256.825 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.23 (14 set. 2015); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: maxm³/s 1241 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (28 set. 2008); media m³/s 18.80 (20 05-2014) .

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	13.10	14.00	23.00	22.50	14.00	5.41	4.61	2.46	2.22	»	»	»
2	12.80	13.50	26.70	20.20	19.40	5.07	4.57	2.20	2.38	»	»	»
3	12.70	13.60	30.10	19.20	18.70	4.77	4.48	1.84	2.23	»	»	»
4	12.50	13.40	26.90	18.50	16.80	4.63	17.40	1.92	2.29	»	»	»
5	12.10	13.80	28.80	18.60	15.50	4.49	8.48	1.85	1.87	»	»	»
6	11.70	13.60	24.80	16.70	13.80	4.31	6.63	1.87	1.64	»	»	»
7	11.70	13.00	22.50	15.20	12.60	4.24	5.93	1.70	1.76	»	»	»
8	11.30	11.90	21.10	14.30	12.00	4.56	5.40	3.56	1.75	»	»	»
9	10.90	10.90	20.10	14.10	11.30	6.73	5.03	4.91	1.60	»	»	»
10	10.00	11.20	18.90	14.10	9.67	6.07	4.67	6.32	1.65	»	»	»
11	9.95	12.30	18.10	13.60	9.62	5.94	4.67	4.77	1.66	»	»	»
12	9.88	13.40	18.60	13.50	9.44	4.97	4.64	2.58	1.59	»	»	»
13	9.73	14.80	18.10	13.50	8.70	5.04	4.58	1.96	»	»	»	»
14	9.55	23.20	17.90	13.40	7.61	4.33	4.70	1.83	»	»	»	»
15	9.63	37.90	17.70	13.10	8.68	4.04	4.63	1.83	»	»	»	»
16	13.60	37.70	20.40	12.40	9.27	8.91	4.21	1.80	»	»	»	»
17	76.80	34.20	22.40	13.50	8.17	13.70	3.39	2.05	»	»	»	»
18	39.80	29.90	21.90	13.00	7.62	8.00	3.41	2.03	»	»	»	»
19	30.20	25.90	21.10	12.00	6.99	6.28	3.17	1.89	»	»	»	»
20	25.40	23.20	21.10	11.60	6.50	5.49	3.49	1.65	»	»	»	»
21	22.60	25.30	21.10	10.70	6.84	5.03	3.33	1.69	»	»	»	»
22	23.20	43.10	21.70	9.96	7.81	4.28	4.05	1.60	»	»	»	»
23	24.00	33.60	21.50	9.44	7.67	3.77	4.27	1.73	»	»	»	»
24	24.20	32.00	21.30	9.91	6.64	4.62	4.65	2.33	»	»	»	»
25	22.00	31.80	33.60	9.90	5.89	4.25	4.97	18.10	»	»	»	»
26	20.00	28.00	41.80	9.84	6.17	4.33	4.33	8.31	»	»	»	»
27	19.10	26.20	31.10	13.20	5.70	4.14	4.50	4.75	»	»	»	»
28	17.30	24.30	27.20	24.80	5.24	4.89	3.78	3.38	»	»	»	»
29	16.60		24.80	18.00	4.97	5.00	2.61	3.18	»	»	»	»
30	16.60		23.40	15.80	4.89	4.55	2.48	3.08	»	»	»	»
31	15.70		23.40		4.96		2.30	2.27		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	76.80	43.10	41.80	24.80	19.40	13.70	17.40	18.10	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	18.50	22.30	23.60	14.50	9.46	5.40	4.82	3.27	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	9.55	10.90	17.70	9.44	4.89	3.77	2.30	1.60	»	»	»	»
Q media (1/s Km²) .....	»	28.3	34.1	36.0	22.1	14.4	8.2	7.4	5.0	»	»	»	»
Deflusso (mm) .....	»	75.8	82.5	96.4	57.3	38.7	21.3	19.7	13.4	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm) .....	1398.3	105.9	172.9	94.4	59.9	60.7	80.9	42.9	141.0	326.3	224.7	25.6	63.1
Coefficiente di deflusso .....	—	0.72	0.48	1.02	0.96	0.64	0.26	0.46	0.09	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2014													
Q max (m³/s) .....	574.00	574.00	256.00	192.00	118.00	73.90	129.00	17.60	81.20	125.00	321.00	485.00	564.00
Q media (m³/s) .....	18.80	24.60	24.60	22.50	24.70	14.20	10.00	5.68	4.76	5.66	17.10	38.90	33.40
Q minima (m³/s) .....	0.44	3.75	3.04	4.19	2.82	1.34	2.74	1.13	1.09	0.64	0.44	0.55	1.67
Q media (1/s Km²) .....	28.7	37.6	37.6	34.3	37.7	21.7	15.3	8.7	7.3	8.6	26.1	59.4	51.0
Deflusso (mm) .....	904	101	91	92	98	58	40	23	19	22	70	154	137
Afflusso meteorico (mm) .....	1943	176	160	145	164	114	97	67	96	140	215	337	232
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.57	0.57	0.64	0.60	0.51	0.41	0.35	0.20	0.16	0.32	0.46	0.59

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2005-2014
	m³/s	m³/s
10	32.00	79.80
30	24.00	43.00
60	18.60	28.50
91	13.50	20.70
135	9.44	14.90
182	4.67	10.20
274	—	5.16
355	—	1.44

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	1.59	0.60	11.20	0.92	29.70	1.24	53.80
0.32	1.96	0.64	13.10	0.96	32.40	1.28	57.40
0.36	2.89	0.68	15.10	1.00	35.20	1.32	61.10
0.40	3.99	0.72	17.20	1.04	38.10	1.36	65.20
0.44	5.20	0.76	19.50	1.08	41.00	1.40	69.50
0.48	6.51	0.80	21.90	1.12	44.10	1.44	74.30
0.52	7.92	0.84	24.40	1.16	47.20	1.46	76.80
0.56	9.51	0.88	27.00	1.20	50.40		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 917.0; Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza col Po Km 27.2. Inizio osservazioni 1957; inizio misure 2003. Quota zero idrometrico 136.664 m s.m. Altezza idrometrica max m 4.84 (14 set. 2015); minima m -0.58 (25 set. 2014). Portata max m³/s 1040 (20 gen. 2009); minima m³/s 0.17 (30 ott. 2009); media m³/s 22.54 (2004-2006 e 2009 e 2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	22.50	26.30	39.20	37.60	19.30	7.13	4.24	0.45	<b>2.53</b>	»	»	»
2	21.70	24.90	41.30	34.70	22.90	7.51	4.41	0.38	2.46	»	»	»
3	21.80	24.70	48.40	32.40	<b>24.50</b>	6.34	4.43	0.40	2.24	»	»	»
4	21.50	24.30	43.60	31.60	21.50	6.16	<b>16.30</b>	0.36	2.13	»	»	»
5	20.80	26.10	49.80	32.20	19.80	5.84	9.88	0.49	2.19	»	»	»
6	20.20	27.70	42.60	30.40	17.70	5.55	7.21	0.55	1.68	»	»	»
7	19.90	27.30	38.60	28.10	15.80	5.53	6.31	0.47	1.78	»	»	»
8	19.40	26.20	36.40	26.40	17.60	5.36	5.55	1.12	1.70	»	»	»
9	19.00	24.80	34.80	25.50	16.10	8.39	5.31	2.75	1.61	»	»	»
10	18.50	24.80	33.60	25.20	13.00	7.96	5.19	6.27	1.51	»	»	»
11	18.30	26.10	32.20	24.60	11.80	7.98	4.97	6.09	1.34	»	»	»
12	17.90	27.30	32.90	24.20	11.70	7.38	5.16	3.63	1.32	»	»	»
13	17.80	28.20	31.80	24.00	11.10	6.24	5.15	2.51	1.56	»	»	»
14	17.20	32.20	31.20	23.80	10.10	5.66	5.45	2.00	»	»	»	»
15	17.00	57.50	30.70	23.30	10.20	5.19	4.77	1.73	»	»	»	»
16	18.00	60.80	37.50	22.60	12.00	5.82	2.64	1.65	»	»	»	»
17	<b>79.20</b>	54.80	42.30	23.00	10.20	<b>15.70</b>	1.72	2.01	»	»	»	»
18	59.40	49.00	39.50	22.70	9.46	9.06	1.36	1.94	»	»	»	»
19	45.60	43.50	37.10	22.00	8.69	6.74	1.28	1.68	»	»	»	»
20	39.50	39.80	36.00	21.20	8.27	5.67	1.13	1.60	»	»	»	»
21	35.70	40.10	35.30	19.90	7.97	4.94	1.51	1.29	»	»	»	»
22	37.90	<b>64.70</b>	36.50	19.20	9.71	4.56	2.15	1.10	»	»	»	»
23	38.50	53.40	37.20	18.60	9.50	4.19	2.93	0.94	»	»	»	»
24	38.70	55.50	35.70	18.40	8.69	4.57	3.28	1.34	»	»	»	»
25	36.10	56.00	63.40	18.00	7.97	3.97	4.41	<b>16.40</b>	»	»	»	»
26	33.40	47.80	<b>72.30</b>	17.90	7.72	4.03	3.06	11.80	»	»	»	»
27	32.00	44.50	53.20	21.90	7.58	3.92	2.61	6.32	»	»	»	»
28	30.20	41.60	46.20	<b>38.20</b>	6.94	4.39	2.37	4.53	»	»	»	»
29	28.60		42.00	30.70	6.46	4.75	1.43	3.75	»	»	»	»
30	28.30		39.70	28.00	6.14	4.51	0.61	3.84	»	»	»	»
31	28.00		38.80		5.92		0.49	2.81		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	79.20	64.70	72.30	38.20	24.50	15.70	16.30	16.40	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	29.10	38.60	40.60	25.50	12.10	6.17	4.10	2.97	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	17.00	24.30	30.70	17.90	5.92	3.92	0.49	0.36	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	31.8	42.0	44.3	27.9	13.2	6.7	4.5	3.2	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	85.0	101.7	118.7	72.2	35.5	17.4	12.0	8.7	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1250.4	88.8	164.0	97.3	59.0	58.1	67.5	40.1	127.8	276.7	192.9	28.2	50.0
Coefficiente di deflusso .....	—	0.96	0.62	1.22	1.22	0.61	0.26	0.30	0.07	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2008 - 2009 e 2011 - 2014													
Q max (m³/s) .....	624.00	624.00	374.00	192.00	136.00	114.00	150.00	23.20	71.20	37.60	227.00	623.00	526.00
Q media (m³/s) .....	23.50	34.40	29.70	27.20	33.00	20.90	11.50	5.74	5.26	5.48	15.20	46.50	48.30
Q minima (m³/s).....	0.40	2.05	1.87	4.16	4.45	3.94	2.32	1.79	1.54	1.39	0.40	0.41	4.70
Q media (1/s Km²).....	25.7	37.5	32.4	29.6	36.0	22.7	12.5	6.3	5.7	6.0	16.6	50.7	52.6
Deflusso (mm).....	809	100	78	79	93	61	32	17	15	15	45	131	141
Afflusso meteorico (mm).....	1636	151	118	120	157	91	82	63	77	103	192	288	195
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.66	0.66	0.66	0.60	0.67	0.40	0.27	0.20	0.15	0.23	0.46	0.72

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	54.80	103.00
30	39.50	59.50
60	31.80	40.80
91	24.00	27.70
135	11.80	18.70
182	5.31	12.00
274	—	5.43
355	—	1.87

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.40	0.36	-0.08	15.10	0.24	29.70	0.88	63.10
-0.36	2.21	-0.04	17.00	0.32	33.60	0.96	67.50
-0.32	4.06	0.00	18.80	0.40	37.70	1.04	71.90
-0.28	5.91	0.04	20.60	0.48	41.80	1.12	76.60
-0.24	7.75	0.08	22.50	0.56	46.00	1.16	79.20
-0.20	9.59	0.12	24.30	0.64	50.20		
-0.16	11.40	0.16	26.10	0.72	54.50		
-0.12	13.30	0.20	27.90	0.80	58.80		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 48.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 1133 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 66.3. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 617.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.49 (14 set. 2015); minima m - 0.42 (15 set. 2015 e 16 ott. 2013). Portate: max m³/s 99 (9 nov. 2013); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.43 (2004-2007 e 2010-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.52	0.43	0.95	3.66	1.28	0.46	0.27	0.22	0.20	»	»	»
2	0.52	0.41	2.16	2.52	1.13	0.45	0.31	0.19	0.20	»	»	»
3	0.52	0.49	2.25	1.99	0.98	0.46	0.35	0.21	0.20	»	»	»
4	0.48	0.47	1.88	1.95	0.92	0.44	0.33	0.23	0.17	»	»	»
5	0.43	0.51	1.98	1.68	0.84	0.42	0.34	0.26	0.18	»	»	»
6	0.44	0.54	1.38	1.39	0.75	0.42	0.34	0.21	0.13	»	»	»
7	0.48	0.43	1.13	1.11	0.87	0.39	0.32	0.19	0.14	»	»	»
8	0.45	0.42	0.94	1.00	0.77	0.37	0.26	0.16	0.12	»	»	»
9	0.44	0.35	0.85	1.07	0.66	0.39	0.24	0.57	0.12	»	»	»
10	0.43	0.35	0.82	1.27	0.64	0.47	0.19	0.70	0.12	»	»	»
11	0.41	0.41	1.00	1.36	0.64	0.45	0.22	0.30	0.15	»	»	»
12	0.35	0.47	1.16	1.48	0.63	0.42	0.26	0.22	0.16	»	»	»
13	0.37	0.54	1.08	1.64	0.60	0.37	0.24	0.20	»	»	»	»
14	0.38	0.67	1.14	1.62	0.61	0.34	0.26	0.21	»	»	»	»
15	0.41	0.86	1.25	1.58	0.60	0.31	0.22	0.19	»	»	»	»
16	0.49	1.45	2.84	1.55	0.56	0.28	0.21	0.19	»	»	»	»
17	3.03	1.67	4.00	1.51	0.58	0.23	0.18	0.18	»	»	»	»
18	1.14	1.28	3.12	1.55	0.61	0.25	0.21	0.19	»	»	»	»
19	0.80	0.95	2.75	1.29	0.59	0.27	0.17	0.18	»	»	»	»
20	0.67	0.82	2.55	0.98	0.53	0.23	0.18	0.18	»	»	»	»
21	0.65	1.32	2.45	0.93	0.59	0.20	0.22	0.18	»	»	»	»
22	0.67	1.67	3.04	0.93	0.69	0.27	0.22	0.17	»	»	»	»
23	0.68	1.29	2.75	0.84	0.62	0.29	0.24	0.20	»	»	»	»
24	0.61	1.44	3.11	0.89	0.53	0.19	0.27	1.22	»	»	»	»
25	0.59	1.19	13.40	0.89	0.57	0.20	0.26	2.05	»	»	»	»
26	0.53	0.99	11.40	0.89	0.53	0.22	0.19	0.40	»	»	»	»
27	0.54	0.89	5.46	4.19	0.46	0.24	0.19	0.27	»	»	»	»
28	0.47	0.86	3.85	2.61	0.49	0.22	0.20	0.21	»	»	»	»
29	0.53		3.53	1.65	0.45	0.25	0.22	0.22	»	»	»	»
30	0.54		4.06	1.36	0.48	0.24	0.25	0.21	»	»	»	»
31	0.50		4.66		0.47		0.20	0.16		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	3.03	1.67	13.40	4.19	1.28	0.47	0.35	2.05	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	0.62	0.83	3.00	1.58	0.67	0.32	0.24	0.33	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	0.35	0.35	0.82	0.84	0.45	0.19	0.17	0.16	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	12.8	17.2	62.5	32.9	13.9	6.8	5.1	6.9	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	34.3	41.7	167.4	85.3	37.2	17.5	13.6	18.5	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1186.5	74.0	167.3	112.5	57.3	53.0	31.9	25.9	184.3	236.2	189.5	28.3	26.3
Coefficiente di deflusso .....	—	0.46	0.25	1.49	1.49	0.70	0.55	0.53	0.10	—	—	—	—

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2010 - 2014													
Q max (m³/s) .....	32.50	21.50	16.50	14.00	7.66	8.88	3.07	1.66	7.72	4.09	11.20	28.80	32.50
Q media (m³/s) .....	1.43	1.73	1.84	1.89	1.98	1.49	0.97	0.61	0.59	0.64	1.01	2.60	1.88
Q minima (m³/s).....	0.11	0.37	0.37	0.45	0.82	0.54	0.45	0.21	0.11	0.12	0.15	0.34	0.46
Q media (1/s Km²).....	29.8	36.0	38.3	39.3	41.2	31.1	20.2	12.8	12.3	13.3	21.0	54.2	39.2
Deflusso (mm).....	940	96	93	105	107	83	52	34	33	34	56	141	105
Afflusso meteorico (mm).....	1407	109	131	125	118	112	69	65	88	61	159	243	127
Coefficiente di deflusso .....	0.67	0.89	0.71	0.84	0.90	0.74	0.76	0.53	0.37	0.57	0.36	0.58	0.83

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	3.53	4.98
30	1.67	2.58
60	1.11	1.87
91	0.68	1.61
135	0.47	1.30
182	0.27	1.01
274	—	0.67
355	—	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.17	0.16	0.32	4.29	0.48	9.15		
0.18	0.48	0.34	4.76	0.50	9.86		
0.20	1.09	0.36	5.23	0.52	10.60		
0.22	1.68	0.38	5.80	0.54	11.30		
0.24	2.24	0.40	6.42	0.56	12.10		
0.26	2.79	0.42	7.08	0.58	13.00		
0.28	3.31	0.44	7.76	0.59	13.40		
0.30	3.80	0.46	8.45				



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 208.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 944 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 54.1. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 421.32 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.83 (14 set. 2015); minima m 0.32 (19 nov. 2006). Portate: max m³/s 254 (1 nov. 2010); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.39 (2004-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.37	2.16	8.44	13.20	6.60	2.10	0.82	0.66	0.65	»	»	»
2	2.32	2.04	14.00	10.50	5.96	1.89	0.86	0.63	0.63	»	»	»
3	2.43	2.17	12.90	9.64	5.60	1.75	0.87	0.58	0.58	»	»	»
4	2.33	2.13	11.20	10.20	5.18	1.64	1.02	0.52	0.53	»	»	»
5	2.06	2.22	14.30	9.77	4.92	1.59	0.96	0.52	0.59	»	»	»
6	2.12	2.35	9.86	8.14	4.32	1.56	0.94	0.46	0.73	»	»	»
7	2.10	2.11	8.05	7.25	6.26	1.47	0.89	0.42	0.58	»	»	»
8	2.04	1.98	6.99	6.51	5.37	1.32	0.66	0.41	0.51	»	»	»
9	2.00	2.01	6.22	6.37	4.04	1.54	0.71	1.29	0.49	»	»	»
10	1.88	2.31	5.95	6.70	3.65	2.08	0.58	3.71	0.52	»	»	»
11	1.90	3.17	6.68	6.86	3.46	1.92	0.57	2.00	0.61	»	»	»
12	1.69	3.74	7.16	6.98	3.37	1.85	0.64	1.01	0.64	»	»	»
13	1.76	3.85	6.50	7.18	3.09	1.62	0.56	0.73	1.03	»	»	»
14	1.75	5.49	6.47	7.05	2.83	1.38	0.63	0.65	»	»	»	»
15	1.82	13.60	6.69	6.96	2.88	1.32	0.52	0.62	»	»	»	»
16	2.05	17.40	16.90	6.47	2.93	1.25	0.49	0.72	»	»	»	»
17	10.50	14.90	19.60	6.84	2.80	1.17	0.43	0.74	»	»	»	»
18	5.31	11.10	14.60	6.97	2.63	1.18	0.50	0.60	»	»	»	»
19	3.78	8.32	12.70	6.73	2.49	1.16	0.40	0.58	»	»	»	»
20	3.22	6.94	11.40	5.42	2.20	0.97	0.45	0.59	»	»	»	»
21	3.02	15.50	10.60	4.95	2.57	0.95	0.47	0.57	»	»	»	»
22	3.68	19.40	12.00	4.64	3.24	0.99	0.82	0.50	»	»	»	»
23	6.03	11.50	11.50	4.29	2.90	0.96	0.74	0.54	»	»	»	»
24	4.88	12.00	11.40	4.30	2.47	0.88	0.99	1.12	»	»	»	»
25	3.90	11.10	44.00	4.46	2.41	0.85	1.17	6.61	»	»	»	»
26	3.21	10.00	35.70	4.13	2.52	0.80	0.73	1.84	»	»	»	»
27	2.94	9.46	20.20	11.90	2.10	0.84	0.57	1.30	»	»	»	»
28	2.59	8.69	16.00	11.40	2.00	0.80	0.47	1.00	»	»	»	»
29	2.59		13.60	8.61	1.87	0.85	0.46	0.95	»	»	»	»
30	2.63		13.70	7.91	1.78	0.80	0.56	0.88	»	»	»	»
31	2.44		14.80		1.92		0.58	0.66		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	10.50	19.40	44.00	13.20	6.60	2.10	1.17	6.61	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	3.01	7.42	13.20	7.41	3.43	1.32	0.68	1.08	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	1.69	1.98	5.95	4.13	1.78	0.80	0.40	0.41	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	14.5	35.7	63.6	35.6	16.5	6.3	3.3	5.2	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	38.8	86.3	170.5	92.3	44.2	16.4	8.7	13.9	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1068.7	61.4	152.6	106.8	61.4	51.7	36.3	24.7	135.0	233.6	158.6	28.1	18.5
Coefficiente di deflusso .....	—	0.63	0.57	1.60	1.50	0.85	0.45	0.35	0.10	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2014													
Q max (m³/s) .....	94.70	85.90	59.40	36.50	43.00	32.80	19.70	2.98	21.90	19.90	31.50	94.70	88.80
Q media (m³/s) .....	4.39	5.79	6.43	6.36	7.18	4.21	2.36	1.18	1.10	1.30	2.51	7.78	6.69
Q minima (m³/s).....	—	0.34	0.28	0.39	0.43	0.07	0.20	0.09	0.03	0.04	0.03	—	—
Q media (1/s Km²).....	21.1	27.8	30.9	30.6	34.5	20.3	11.4	5.7	5.3	6.3	12.1	37.4	32.2
Deflusso (mm).....	665	75	75	82	89	54	29	15	14	16	32	97	86
Afflusso meteorico (mm).....	1328	103	107	106	127	94	77	53	74	102	133	224	129
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.73	0.70	0.78	0.70	0.58	0.38	0.28	0.19	0.16	0.24	0.43	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	14.90	19.70
30	11.10	10.90
60	6.70	6.93
91	3.90	5.27
135	2.10	3.76
182	1.00	2.50
274	—	1.01
355	—	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.76	0.40	1.08	7.59	1.40	24.00	1.71	44.00
0.80	0.65	1.12	9.42	1.44	26.20		
0.84	1.03	1.16	11.40	1.48	28.50		
0.88	1.57	1.20	13.40	1.52	30.90		
0.92	2.35	1.24	15.40	1.56	33.30		
0.96	3.39	1.28	17.50	1.60	35.90		
1.00	4.61	1.32	19.70	1.64	38.60		
1.04	6.00	1.36	21.80	1.68	41.60		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 368.0. Altitudini: massima 1753 m s.m. (M. Nero); media 570 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 12,9 . Inizio osservazioni anno 2012; inizio misure anno 2013. Quota zero idrometrico 60.404 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.92 (14 set. 2015); minima m 0.16 (11 set. 2015). Portate: max m³/s 252 (26 dic. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 10.84 (2013-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.94	2.65	14.00	15.30	6.26	1.06	0.19	0.32	0.22	»	»	»
2	2.75	2.19	16.10	12.50	5.59	1.06	0.22	0.23	0.27	»	»	»
3	2.87	2.39	20.10	11.20	4.98	1.19	0.25	0.22	0.24	»	»	»
4	3.04	2.59	15.80	11.10	4.51	0.84	0.23	0.25	0.23	»	»	»
5	2.40	3.77	24.40	11.90	4.20	0.19	0.25	0.26	0.25	»	»	»
6	2.49	5.01	15.30	8.98	3.60	0.15	0.29	0.23	0.16	»	»	»
7	2.55	4.78	12.60	7.26	3.14	0.15	0.27	0.21	0.19	»	»	»
8	2.49	3.77	10.60	6.86	6.00	0.16	0.25	0.23	0.19	»	»	»
9	2.32	3.41	9.92	6.01	4.50	0.18	0.28	0.27	0.21	»	»	»
10	2.40	3.30	8.76	5.83	2.92	0.20	0.20	0.37	0.23	»	»	»
11	2.41	4.42	9.54	6.31	2.43	1.10	0.18	0.25	0.24	»	»	»
12	1.82	5.57	9.95	6.01	2.16	1.02	0.20	0.28	0.27	»	»	»
13	1.70	6.58	9.09	6.41	2.00	0.61	0.21	0.27	»	»	»	»
14	1.90	6.66	9.36	6.11	1.94	0.24	0.22	0.32	»	»	»	»
15	1.92	16.20	9.24	5.86	1.99	0.19	0.23	0.32	»	»	»	»
16	2.12	31.00	21.70	5.78	2.18	0.21	0.20	0.28	»	»	»	»
17	6.82	25.20	31.70	5.80	1.83	0.23	0.20	0.26	»	»	»	»
18	7.13	17.60	23.80	5.43	1.68	0.20	0.20	0.28	»	»	»	»
19	4.72	12.90	17.80	6.07	1.63	0.21	0.18	0.26	»	»	»	»
20	3.87	11.00	15.60	4.60	1.57	0.22	0.18	0.23	»	»	»	»
21	3.65	14.90	14.60	3.93	1.50	0.19	0.20	0.29	»	»	»	»
22	4.58	42.20	15.70	3.83	2.26	0.23	0.22	0.25	»	»	»	»
23	6.18	21.30	15.60	3.59	2.24	0.25	0.20	0.30	»	»	»	»
24	6.59	26.40	15.00	3.45	1.72	0.21	0.26	0.31	»	»	»	»
25	5.12	30.30	72.30	3.70	1.70	0.19	0.25	0.68	»	»	»	»
26	3.97	20.20	77.40	3.57	2.04	0.19	0.30	1.13	»	»	»	»
27	3.64	16.90	35.40	8.48	1.55	0.21	0.26	0.25	»	»	»	»
28	3.10	14.80	24.00	18.10	1.34	0.21	0.26	0.23	»	»	»	»
29	3.14		17.60	8.53	1.27	0.24	0.25	0.21	»	»	»	»
30	3.16		16.00	8.03	1.24	0.23	0.30	0.23	»	»	»	»
31	2.76		15.80		1.27		0.29	0.20		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	7.13	42.20	77.40	18.10	6.26	1.19	0.30	1.13	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	3.44	12.80	20.10	7.35	2.68	0.38	0.23	0.30	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	1.70	2.19	8.76	3.45	1.24	0.15	0.18	0.20	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	9.3	34.7	54.7	20.0	7.3	1.0	0.6	0.8	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	25.0	84.0	146.6	51.8	19.5	2.7	1.7	2.2	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	954.4	47.2	146.1	111.7	60.8	52.2	34.2	27.5	108.0	185.8	131.7	33.8	15.4
Coefficiente di deflusso .....	—	0.53	0.58	1.31	0.85	0.37	0.08	0.06	0.02	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2014													
Q max (m³/s) .....	147.00	102.00	101.00	71.20	73.50	42.80	8.79	2.33	1.04	2.98	33.30	147.00	146.00
Q media (m³/s) .....	10.80	18.20	21.10	21.70	17.60	11.10	3.17	0.44	0.20	0.26	4.02	20.20	13.00
Q minima (m³/s).....	—	5.06	5.97	8.61	4.29	1.68	0.33	—	—	—	—	0.48	2.91
Q media (1/s Km²).....	29.4	49.4	57.4	59.0	47.8	30.0	8.6	1.2	0.5	0.7	10.9	54.9	35.3
Deflusso (mm).....	928	132	139	158	124	80	22	3	1	2	29	142	94
Afflusso meteorico (mm).....	1538	189	147	158	137	123	57	85	62	65	153	253	111
Coefficiente di deflusso .....	0.60	0.70	0.95	1.00	0.91	0.65	0.39	0.04	0.02	0.03	0.19	0.56	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2013-2014
	m³/s	m³/s
10	24.40	48.00
30	15.30	29.50
60	6.66	19.60
91	3.93	14.10
135	1.94	10.00
182	0.26	6.49
274	—	0.44
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.21	0.15	0.52	5.10	0.84	29.30	1.16	64.70
0.24	0.20	0.56	7.19	0.88	33.40	1.20	70.00
0.28	0.31	0.60	9.56	0.92	37.60	1.24	75.80
0.32	0.47	0.64	12.20	0.96	41.80	1.25	77.40
0.36	0.73	0.68	15.00	1.00	46.10		
0.40	1.15	0.72	18.10	1.04	50.50		
0.44	1.98	0.76	21.50	1.08	55.00		
0.48	3.33	0.80	25.30	1.12	59.70		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 161.0. Altitudini: massima 1098 m s.m. (M. Obolo); medie 309 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 15. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 49.83 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.04 (28 apr. 2009); minima m 0.40 (4 ago. 2012). Portate: max m³/s179 (28 apr. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.65 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.23	1.18	3.14	2.06	1.37	1.07	0.87	0.44	0.10	0.92	0.96	0.95
2	1.21	1.15	2.89	1.95	1.25	1.06	0.91	0.60	0.08	0.96	0.94	0.95
3	1.22	1.17	2.74	1.89	1.21	1.06	0.91	0.58	0.06	0.97	0.96	0.95
4	1.20	1.18	2.43	1.92	1.19	1.04	0.81	0.28	0.05	0.98	0.93	0.96
5	1.18	2.46	6.98	2.66	1.19	1.00	0.91	0.12	0.11	0.96	0.94	0.97
6	1.21	5.01	3.13	2.10	1.18	1.00	0.92	0.07	0.19	1.00	0.94	0.96
7	1.20	5.63	2.51	1.73	1.18	0.99	0.76	0.03	0.15	0.95	0.94	0.97
8	1.20	3.66	2.21	1.64	1.28	0.98	0.86	0.16	0.13	0.94	0.93	0.98
9	1.19	2.60	2.05	1.56	1.18	1.04	0.65	0.31	0.12	0.95	0.94	0.98
10	1.20	2.23	1.88	1.51	1.14	1.07	0.46	0.82	0.11	0.95	0.93	0.99
11	1.20	2.48	1.81	1.53	1.13	1.06	0.49	0.69	0.23	0.95	0.94	0.98
12	1.14	2.55	1.78	1.47	1.13	1.05	0.51	0.43	0.77	0.96	0.95	0.98
13	1.15	2.58	1.66	1.43	1.13	1.06	0.63	0.31	0.95	1.03	0.97	0.99
14	1.16	2.92	1.66	1.35	1.17	1.06	0.33	0.29	4.21	1.01	0.99	0.99
15	1.16	6.14	1.65	1.38	1.22	1.03	0.19	0.32	1.05	0.97	0.99	0.99
16	1.17	16.10	6.13	1.35	1.25	1.05	0.08	0.38	0.97	0.96	1.00	0.99
17	1.26	8.01	20.60	1.43	1.21	1.08	0.04	0.42	0.97	0.98	0.99	0.98
18	1.27	4.90	7.04	1.39	1.21	0.98	0.14	0.48	0.93	0.99	0.97	0.99
19	1.22	3.36	4.01	1.33	1.19	1.00	0.36	0.62	0.91	0.99	0.99	0.99
20	1.20	2.81	3.06	1.21	1.19	0.98	0.64	0.78	0.91	0.99	0.98	1.00
21	1.21	3.18	2.63	1.16	1.16	0.95	0.61	0.35	0.91	0.98	1.02	1.02
22	1.49	20.40	2.72	1.13	1.19	0.95	0.40	0.12	0.94	0.98	1.28	1.00
23	1.88	7.09	2.91	1.14	1.19	0.95	0.17	0.05	0.93	0.98	1.06	1.01
24	1.64	20.90	2.44	1.14	1.14	0.93	0.16	0.07	0.92	0.98	1.01	1.03
25	1.37	23.40	47.20	1.15	1.10	0.89	0.20	0.17	0.90	1.00	1.00	1.01
26	1.27	6.61	39.50	1.17	1.12	0.90	0.34	0.18	0.90	1.01	1.00	1.00
27	1.25	4.73	7.95	2.51	1.07	0.88	0.22	0.19	0.91	1.02	0.97	0.99
28	1.23	3.67	4.53	3.29	1.05	0.89	0.20	0.16	0.92	1.08	0.97	1.00
29	1.23		3.47	1.54	1.03	0.91	0.24	0.14	0.90	1.62	0.96	0.97
30	1.23		3.02	1.59	1.03	0.93	0.29	0.13	0.91	1.10	0.94	0.89
31	1.20		2.44		1.07		0.33	0.11		1.00		0.93

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	47.20	1.88	23.40	47.20	3.29	1.37	1.08	0.92	0.82	4.21	1.62	1.28	1.03
Q media (m³/s) .....	1.80	1.26	6.00	6.39	1.62	1.17	1.00	0.47	0.31	0.74	1.00	0.98	0.98
Q minima (m³/s) .....	0.01	1.14	1.15	1.65	1.13	1.03	0.88	0.04	0.01	0.05	0.92	0.93	0.89
Q media (1/s Km²).....	11.2	7.8	37.3	39.7	10.1	7.2	6.2	2.9	2.0	4.6	6.2	6.1	6.1
Deflusso (mm).....	352.8	20.9	90.2	106.3	26.1	19.4	16.0	7.9	5.2	11.9	16.7	15.8	16.3
Afflusso meteorico (mm).....	812.2	25.1	152.4	126.2	72.1	45.5	29.9	33.4	74.5	117.3	87.5	38.4	9.9
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.83	0.59	0.84	0.36	0.43	0.54	0.24	0.07	0.10	0.19	0.41	1.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	92.90	36.80	52.20	44.90	71.80	39.50	21.50	2.83	2.88	2.94	9.76	92.90	25.00
Q media (m³/s) .....	1.63	1.94	2.57	2.79	2.42	1.60	1.14	0.64	0.54	0.60	0.80	2.66	1.99
Q minima (m³/s).....	—	0.19	0.18	0.19	0.20	0.18	—	—	—	—	0.11	0.16	0.17
Q media (1/s Km²).....	10.1	12.0	16.0	17.3	15.0	9.9	7.1	4.0	3.4	3.7	5.0	16.5	12.4
Deflusso (mm).....	320	32	39	46	39	27	18	11	9	10	13	43	33
Afflusso meteorico (mm).....	908	65	64	79	97	73	69	33	42	69	89	154	73
Coefficiente di deflusso .....	0.35	0.49	0.60	0.59	0.40	0.37	0.27	0.33	0.21	0.14	0.15	0.28	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	7.09	7.63
30	3.13	4.05
60	1.88	2.48
91	1.25	1.68
135	1.16	1.12
182	1.00	0.60
274	0.93	0.20
355	0.11	0.08

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.21	0.01	0.45	2.23	0.69	15.90	0.93	37.50
0.24	0.07	0.48	3.15	0.72	18.30	0.96	40.80
0.27	0.16	0.51	4.24	0.75	20.80	0.99	44.50
0.30	0.28	0.54	5.53	0.78	23.40	1.01	47.20
0.33	0.44	0.57	7.08	0.81	26.00		
0.36	0.67	0.60	8.98	0.84	28.70		
0.39	1.01	0.63	11.20	0.87	31.50		
0.42	1.51	0.66	13.50	0.90	34.40		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media 798 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 57.6. Inizio osservazioni ann o 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 338.336 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.71 (14 set. 2015); minima m -0.30 (7 ott. 2012). Portate: max m³/s 154 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.73 (2004-2011 e 2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.15	2.20	3.47	2.27	<b>1.77</b>	0.55	0.21	0.28	<b>0.18</b>	»	»	»
2	2.18	2.12	5.26	2.06	1.52	0.49	0.23	0.24	<b>0.18</b>	»	»	»
3	2.22	2.13	3.90	1.94	1.39	0.43	0.25	0.22	<b>0.18</b>	»	»	»
4	2.27	2.18	3.63	1.98	1.29	0.40	0.24	0.22	0.16	»	»	»
5	2.16	2.34	5.02	2.72	1.21	0.38	0.25	0.22	<b>0.18</b>	»	»	»
6	2.14	2.37	3.54	2.16	1.14	0.37	0.26	0.19	0.15	»	»	»
7	2.11	2.36	3.26	1.88	1.44	0.36	0.26	0.18	0.16	»	»	»
8	2.10	2.37	3.10	1.74	1.42	0.36	0.23	0.19	0.15	»	»	»
9	2.08	2.45	2.99	1.64	1.16	0.46	0.23	0.20	0.15	»	»	»
10	2.06	2.59	2.93	1.58	1.03	<b>1.07</b>	0.19	0.35	0.15	»	»	»
11	2.05	2.83	3.05	1.51	0.96	1.01	0.20	0.37	0.16	»	»	»
12	1.96	2.92	3.11	1.45	0.91	0.63	0.21	0.22	<b>0.18</b>	»	»	»
13	1.98	»	2.98	1.38	0.86	0.53	0.21	0.21	»	»	»	»
14	1.97	»	2.92	1.32	0.81	0.46	0.22	0.22	»	»	»	»
15	1.99	»	3.13	1.26	0.79	0.40	0.20	0.22	»	»	»	»
16	2.25	»	8.57	1.22	0.82	0.37	0.20	0.23	»	»	»	»
17	<b>3.46</b>	»	10.00	1.20	0.76	0.46	0.19	0.21	»	»	»	»
18	2.73	3.75	4.27	1.19	0.70	0.41	0.20	0.22	»	»	»	»
19	2.49	3.36	3.74	1.19	0.65	0.31	0.19	0.22	»	»	»	»
20	2.39	3.17	3.55	1.07	0.62	0.26	0.18	0.20	»	»	»	»
21	2.37	5.01	3.46	1.02	0.63	0.22	0.19	0.21	»	»	»	»
22	3.00	<b>7.76</b>	3.99	0.98	0.82	0.24	0.21	0.19	»	»	»	»
23	3.37	3.91	3.83	0.94	0.76	0.24	0.20	0.21	»	»	»	»
24	2.94	4.80	3.57	0.89	0.73	0.22	<b>0.35</b>	0.27	»	»	»	»
25	2.67	4.67	<b>54.90</b>	0.90	0.64	0.20	0.32	<b>0.50</b>	»	»	»	»
26	2.52	3.81	13.40	0.91	0.64	0.20	0.23	0.32	»	»	»	»
27	2.42	3.61	3.96	<b>3.49</b>	0.57	0.21	0.23	0.26	»	»	»	»
28	2.34	3.47	3.21	2.55	0.52	0.21	0.20	0.22	»	»	»	»
29	2.33		2.84	2.27	0.49	0.22	0.21	0.21	»	»	»	»
30	2.32		2.69	2.31	0.46	0.22	0.27	0.20	»	»	»	»
31	2.23		2.54		0.46		0.26	0.16		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	3.46	»	54.90	3.49	1.77	1.07	0.35	0.50	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	2.36	»	5.84	1.63	0.90	0.40	0.23	0.24	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	1.96	»	2.54	0.89	0.46	0.20	0.18	0.16	»	»	»	»
Q media (1/s Km²) .....	»	32.8	»	81.1	22.7	12.5	5.5	3.1	3.3	»	»	»	»
Deflusso (mm) .....	»	87.9	»	217.1	58.8	33.6	14.3	8.4	8.8	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm) .....	895.5	38.3	129.4	136.3	78.0	42.6	43.0	20.0	74.7	185.0	108.1	28.6	11.5
Coefficiente di deflusso .....	—	2.30	—	1.59	0.75	0.79	0.33	0.42	0.12	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2011 e 2013													
Q max (m³/s) .....	52.90	41.10	40.20	26.20	44.70	34.80	12.40	1.14	2.62	11.70	32.70	52.90	39.20
Q media (m³/s) .....	1.73	1.68	2.72	3.15	3.30	1.67	0.96	0.26	0.26	0.33	0.92	2.71	2.87
Q minima (m³/s) .....	—	0.11	0.21	0.07	0.16	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	—	0.01	0.02
Q media (1/s Km²) .....	24.0	23.4	37.8	43.8	45.9	23.2	13.3	3.6	3.6	4.6	12.7	37.6	39.8
Deflusso (mm) .....	756	63	91	117	119	62	34	10	10	12	34	98	107
Afflusso meteorico (mm) .....	1089	64	73	96	120	89	79	34	72	79	117	167	98
Coefficiente di deflusso .....	0.69	0.98	1.25	1.22	0.99	0.70	0.44	0.28	0.13	0.15	0.29	0.58	1.09

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2013
	m³/s	m³/s
10	4.67	9.12
30	3.37	4.47
60	2.37	2.80
91	1.98	1.97
135	0.76	1.18
182	0.24	0.64
274	—	0.24
355	—	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.20	0.16	0.20	2.14	0.60	9.94	1.00	27.00
-0.15	0.36	0.25	2.44	0.65	11.40	1.05	29.60
-0.10	0.59	0.30	2.90	0.70	13.00	1.10	32.40
-0.05	0.83	0.35	3.76	0.75	15.00	1.15	35.70
0.00	1.07	0.40	4.88	0.80	17.20	1.20	39.90
0.05	1.33	0.45	6.10	0.85	19.60	1.25	45.90
0.10	1.59	0.50	7.36	0.90	22.00	1.30	54.90
0.15	1.86	0.55	8.63	0.95	24.50		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di domiio Km² 131.0. Altitudini: massima 1356 m s.m. (M. Menegosa); media589 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 30.90; Inizio osservazioni an no 2010; inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 76.643 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2,13 (25 mar. 2015); minima m 0.42 (14 ago. 2012). Portate: max m³/s 100,79 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.40 (2011-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.02	2.41	4.62	4.30	3.71	2.73	1.46	1.06	0.89	1.41	2.73	1.73
2	1.99	2.37	5.04	3.85	3.27	2.78	1.43	0.90	1.01	1.77	5.57	1.73
3	2.01	2.41	5.93	3.63	2.89	2.80	1.85	0.82	0.91	1.84	5.33	2.18
4	1.98	2.43	4.95	3.50	2.77	2.93	1.78	0.45	0.91	1.76	2.03	2.46
5	1.85	2.89	7.00	4.95	2.61	3.06	1.77	0.63	1.03	1.70	1.53	1.75
6	2.00	3.23	4.83	4.42	1.94	3.04	1.82	0.77	0.73	2.00	1.41	1.67
7	1.98	3.24	3.90	3.32	1.48	3.13	1.71	0.49	0.52	1.98	1.37	1.71
8	2.01	3.04	3.78	2.74	1.91	2.95	1.67	0.60	0.42	1.75	1.35	1.77
9	2.00	2.86	3.43	2.83	1.80	2.92	1.56	0.88	0.22	1.73	1.37	1.62
10	2.00	2.82	3.24	3.03	1.48	2.84	1.29	1.94	0.03	1.72	1.38	1.56
11	1.88	2.91	3.33	2.72	1.41	2.87	0.80	1.17	0.03	1.67	1.38	1.58
12	1.82	3.23	3.29	2.66	1.34	2.71	1.38	0.96	0.39	1.69	1.40	1.55
13	1.92	3.46	3.23	2.43	1.31	2.87	1.61	0.93	0.83	1.91	1.16	1.57
14	1.97	3.62	3.24	2.42	1.28	2.73	1.38	0.94	9.19	1.88	1.07	1.56
15	1.98	5.38	3.32	2.29	1.95	2.56	1.27	0.92	12.00	1.72	1.06	1.46
16	2.01	14.90	9.36	2.13	2.99	2.22	1.29	0.82	8.47	1.71	1.05	1.31
17	2.18	9.71	17.20	2.36	1.98	1.60	0.74	0.78	5.89	1.72	1.07	1.08
18	2.08	5.51	8.38	2.64	1.74	1.60	0.70	0.85	5.49	1.73	1.06	1.08
19	2.02	4.85	4.47	2.39	1.28	1.53	0.53	0.85	5.31	1.70	1.06	1.07
20	2.00	3.94	4.34	2.06	1.26	1.24	0.34	0.85	4.15	1.54	1.07	1.08
21	2.07	3.60	4.34	1.78	1.50	1.23	0.25	0.82	2.48	1.45	1.23	1.17
22	2.14	17.00	4.56	1.72	2.08	1.31	0.19	0.71	2.34	1.42	2.60	1.13
23	2.21	7.36	5.86	1.66	2.08	1.30	0.22	0.33	2.00	1.42	1.63	1.15
24	2.09	12.90	4.13	1.60	2.06	1.59	0.77	1.00	2.00	1.41	2.66	1.27
25	2.00	13.80	40.40	1.54	1.93	1.12	1.04	1.95	1.88	1.40	2.40	1.21
26	1.98	6.74	38.30	1.56	1.92	1.32	0.64	1.08	1.90	1.42	2.21	1.20
27	2.09	5.31	11.00	6.12	1.91	1.46	0.54	1.34	1.90	1.45	2.13	1.19
28	2.47	4.96	7.30	5.04	2.10	1.58	0.53	0.83	1.56	1.77	2.11	1.22
29	2.46		5.08	5.76	2.33	1.47	0.72	0.86	1.17	9.25	2.06	1.21
30	2.39		4.85	5.33	2.44	1.74	0.69	1.01	1.31	3.75	2.03	1.17
31	2.42		4.76		2.71		0.86	0.98		3.07		1.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	40.40	2.47	17.00	40.40	6.12	3.71	3.13	1.85	1.95	12.00	9.25	5.57	2.46
Q media (m³/s) .....	2.69	2.07	5.60	7.66	3.09	2.05	2.17	1.06	0.92	2.56	2.02	1.88	1.44
Q minima (m³/s) .....	0.03	1.82	2.31	3.23	1.54	1.26	1.12	0.19	0.33	0.03	1.40	1.05	1.07
Q media (1/s Km²).....	20.5	15.8	42.8	58.5	23.6	15.6	16.6	8.1	7.0	19.6	15.5	14.4	11.0
Deflusso (mm).....	647.7	42.2	103.4	156.6	61.2	41.9	43.0	21.7	18.8	50.8	41.4	37.3	29.5
Afflusso meteorico (mm).....	868.6	32.8	136.8	136.2	79.9	40.2	38.9	25.9	78.1	159.7	98.0	32.5	9.6
Coefficiente di deflusso .....	0.75	1.29	0.76	1.15	0.77	1.04	1.11	0.84	0.24	0.32	0.42	1.15	3.07
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2014													
Q max (m³/s) .....	44.20	31.20	30.30	30.10	44.20	14.60	2.72	2.16	1.20	1.99	12.80	38.20	21.00
Q media (m³/s) .....	2.34	2.46	3.56	5.24	3.12	1.79	1.05	1.15	0.51	0.70	1.44	5.04	2.15
Q minima (m³/s).....	0.03	0.59	0.60	0.77	0.57	0.43	0.30	0.27	0.06	0.06	0.03	0.50	0.57
Q media (1/s Km²).....	17.9	18.8	27.2	40.0	23.8	13.7	8.0	8.7	3.9	5.4	11.0	38.5	16.4
Deflusso (mm).....	563	50	66	107	62	37	21	23	10	14	29	100	44
Afflusso meteorico (mm).....	1066	100	89	115	98	83	78	58	28	70	109	182	57
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.50	0.74	0.93	0.63	0.44	0.27	0.41	0.37	0.20	0.27	0.55	0.77

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2015	2011-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	9.71	13.10	0.80	0.03	1.02	3.74	1.26	13.00	1.50	30.50
30	5.33	6.07	0.81	0.14	1.05	4.66	1.29	14.70	1.53	34.20
60	3.60	2.80	0.84	0.52	1.08	5.64	1.32	16.50	1.56	38.70
91	2.84	2.03	0.87	0.95	1.11	6.64	1.35	18.30	1.57	40.40
135	2.13	1.48	0.90	1.39	1.14	7.67	1.38	20.30		
182	1.90	1.13	0.93	1.88	1.17	8.75	1.41	22.40		
274	1.30	0.74	0.96	2.40	1.20	10.00	1.44	24.70		
355	0.45	0.09	0.99	2.97	1.23	11.50	1.47	27.40		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 104.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.7. Inizio osservazioni anno2003; Inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 479.128 m s.m. Altezze id rometriche: max m 4.27 (25 dic. 2009); minima m 0.00 (18 ago. 2012). Portate: max m³/s 464 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 5.75 (2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.19	2.74	4.02	4.31	3.59	0.72	0.38	0.21	0.16	0.17	2.87	0.61
2	2.17	2.56	5.36	3.67	6.65	0.72	0.39	0.21	0.17	0.35	2.29	0.59
3	2.23	2.58	5.25	3.48	4.61	0.68	0.45	0.18	0.16	1.30	2.08	0.56
4	2.22	2.42	4.97	3.45	3.68	0.67	0.54	0.20	0.16	7.94	2.12	0.56
5	1.99	2.53	5.83	3.31	3.40	0.66	0.41	0.19	0.14	2.75	1.96	0.56
6	1.93	2.31	4.58	2.83	2.99	0.63	0.39	0.20	0.12	1.75	1.65	0.59
7	1.94	2.06	4.04	2.44	2.64	0.62	0.37	0.22	0.12	1.93	1.46	0.57
8	1.91	2.01	3.69	2.50	2.36	0.70	0.33	0.17	0.13	1.23	1.36	0.55
9	1.84	1.95	3.52	2.31	2.18	0.71	0.32	0.17	0.13	0.93	1.34	0.50
10	1.77	2.05	3.37	2.37	1.96	0.63	0.27	0.26	0.11	0.68	1.56	0.49
11	1.75	2.50	3.16	2.49	1.85	0.58	0.27	0.23	0.11	0.54	1.18	0.51
12	1.53	2.63	3.17	2.44	1.76	0.62	0.28	0.17	0.13	0.47	1.11	0.57
13	1.60	2.75	3.12	2.36	1.70	0.54	0.29	0.15	0.67	7.12	1.06	0.53
14	1.57	10.40	3.08	2.34	1.69	0.51	0.28	0.15	12.70	6.73	0.94	0.54
15	1.63	12.40	3.06	2.32	2.00	0.63	0.23	0.17	1.75	3.74	0.87	0.52
16	1.93	12.00	3.74	2.23	1.76	0.59	0.24	0.40	0.87	3.46	0.86	0.54
17	13.00	10.70	3.65	2.16	1.61	0.53	0.20	0.31	0.64	2.58	0.97	0.47
18	7.52	8.05	3.63	2.08	1.40	0.49	0.22	0.19	0.35	2.30	0.93	0.49
19	4.74	5.87	3.49	1.69	1.30	0.59	0.20	0.18	0.30	3.94	0.89	0.46
20	3.76	4.75	3.48	1.59	1.21	0.50	0.21	0.20	0.23	2.86	0.93	0.44
21	3.53	11.30	3.47	1.55	1.25	0.38	0.20	0.17	0.21	2.08	0.86	0.59
22	5.42	16.50	4.07	1.36	1.41	0.50	0.23	0.19	0.23	1.69	0.80	0.73
23	5.68	9.71	4.10	1.40	1.25	0.76	0.23	0.19	0.22	1.40	0.72	0.68
24	4.69	8.88	3.94	1.41	1.10	1.10	0.20	0.67	0.23	1.18	0.68	5.33
25	3.87	8.07	5.20	1.36	1.02	0.64	0.25	0.52	0.21	1.09	0.65	4.12
26	3.49	6.22	7.51	1.40	1.03	0.52	0.20	0.29	0.19	0.95	0.66	2.39
27	3.21	5.18	6.05	10.60	0.90	0.45	0.22	0.22	0.19	0.91	0.60	1.71
28	2.89	4.45	5.22	8.02	0.83	0.41	0.19	0.19	0.18	24.30	0.60	1.43
29	2.92		4.48	3.87	0.80	0.40	0.19	0.24	0.15	21.70	0.64	1.34
30	3.35		4.36	3.31	0.86	0.39	0.21	0.19	0.15	5.80	0.63	1.30
31	2.95		4.64		0.83		0.18	0.18		3.65		1.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	24.30	13.00	16.50	7.51	10.60	6.65	1.74	0.54	0.67	12.70	24.30	2.87	5.33
Q media (m³/s) .....	2.15	3.27	5.91	4.23	2.89	1.99	0.62	0.28	0.23	0.70	3.79	1.18	1.01
Q minima (m³/s) .....	0.11	1.53	1.95	3.06	1.36	0.80	0.38	0.18	0.15	0.11	0.17	0.60	0.44
Q media (1/s Km²).....	20.7	31.4	56.9	40.7	27.8	19.1	5.9	2.7	2.2	6.8	36.5	11.3	9.8
Deflusso (mm).....	653.0	84.1	137.6	109.0	72.0	51.2	15.4	7.1	6.0	17.5	97.7	29.3	26.1
Afflusso meteorico (mm).....	1242.2	95.3	180.8	97.3	65.3	57.0	62.2	34.0	131.4	201.9	249.9	24.4	42.7
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.88	0.76	1.12	1.10	0.90	0.25	0.21	0.05	0.09	0.39	1.20	0.61

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2014													
Q max (m³/s) .....	267.00	267.00	117.00	94.30	81.60	33.40	75.00	56.80	27.20	40.80	82.80	172.00	197.00
Q media (m³/s) .....	6.07	8.58	9.21	6.91	7.38	4.28	2.09	1.42	1.29	1.76	4.85	13.10	12.20
Q minima (m³/s).....	0.29	1.11	0.76	0.76	1.07	0.47	0.66	0.47	0.29	0.36	0.34	0.47	0.63
Q media (1/s Km²).....	58.4	82.5	88.6	66.5	70.9	41.1	20.1	13.6	12.4	16.9	46.7	126.3	117.5
Deflusso (mm).....	1840	221	214	178	184	110	52	37	33	44	125	327	315
Afflusso meteorico (mm).....	1771	166	168	141	163	112	80	66	80	50	206	307	232
Coefficiente di deflusso .....	1.04	1.33	1.28	1.26	1.13	0.99	0.66	0.56	0.41	0.88	0.61	1.07	1.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	10.60	33.10
30	5.36	15.40
60	3.68	8.22
91	2.86	5.17
135	1.96	3.35
182	1.25	2.33
274	0.45	1.19
355	0.15	0.59

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.78	0.11	1.02	2.05	1.26	5.88	1.50	14.00
0.81	0.22	1.05	2.43	1.29	6.54	1.53	15.50
0.84	0.37	1.08	2.82	1.32	7.35	1.56	17.30
0.87	0.54	1.11	3.25	1.35	8.27	1.59	19.40
0.90	0.75	1.14	3.73	1.38	9.26	1.62	22.10
0.93	1.03	1.17	4.25	1.41	10.30	1.64	24.30
0.96	1.35	1.20	4.77	1.44	11.40		
0.99	1.69	1.23	5.31	1.47	12.60		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 293.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 836 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 100.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 416.37 m s.m. Altezze idr ometriche: max m 4.00 (24 dic. 2009); minima m - 0.99 (22 ago. 2013). Portate: max m³/s 751 (8 lug. 2014); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.71 (2004-2006 e 2009-2014).

NOTE: Sbarramento. Portata di magra influenzata dalla derivazione.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.35	4.83	4.92	4.79	4.58	»	»	»	»	»	<b>2.74</b>	0.08
2	4.30	4.63	6.38	4.41	<b>5.99</b>	»	»	»	»	»	2.22	0.07
3	4.33	4.59	5.90	4.18	4.82	»	»	»	»	»	1.94	0.06
4	4.30	4.55	5.46	4.12	4.44	»	»	»	»	»	2.00	0.06
5	4.10	4.69	9.26	3.82	4.09	»	»	»	»	»	1.76	0.05
6	4.07	4.62	5.48	3.39	3.68	»	»	»	»	»	1.56	0.05
7	4.02	4.48	4.80	3.18	3.84	»	»	»	»	»	1.40	0.05
8	3.92	4.46	4.49	3.35	3.29	»	»	»	»	»	1.28	0.05
9	3.91	4.46	4.29	3.20	3.14	»	»	»	»	»	2.35	0.05
10	3.85	4.47	3.97	3.28	2.92	»	»	»	»	»	2.38	0.04
11	3.79	4.80	3.72	3.34	2.73	»	»	»	»	»	1.00	0.03
12	3.59	5.04	3.64	3.33	2.61	»	»	»	»	»	0.85	0.04
13	3.63	5.04	3.57	3.36	2.42	»	»	»	»	»	0.76	0.03
14	3.65	17.50	3.39	3.49	2.36	»	»	»	»	»	0.64	0.04
15	3.65	25.40	3.37	3.49	2.76	»	»	»	»	»	0.43	0.04
16	4.04	21.10	4.65	3.49	2.62	»	»	»	»	»	0.33	0.04
17	<b>28.50</b>	14.90	5.45	3.45	2.38	»	»	»	»	»	0.46	0.02
18	10.20	10.20	3.72	3.44	2.20	»	»	»	»	»	0.38	0.02
19	7.02	7.98	1.57	3.13	2.01	»	»	»	»	»	0.30	0.02
20	5.81	6.75	1.80	3.00	1.88	»	»	»	»	»	0.29	0.02
21	5.57	15.70	1.86	2.82	1.89	»	»	»	»	»	0.30	0.02
22	7.27	<b>27.00</b>	2.71	2.73	2.08	»	»	»	»	»	0.59	0.04
23	9.71	13.30	5.10	2.66	1.94	»	»	»	»	»	0.23	0.07
24	7.76	15.40	4.91	2.67	1.80	»	»	»	»	»	0.15	4.00
25	6.20	12.40	5.91	2.65	1.69	»	»	»	»	»	0.14	<b>4.36</b>
26	5.34	6.15	<b>9.56</b>	2.63	1.66	»	»	»	»	»	0.12	2.19
27	4.99	5.70	6.68	<b>19.80</b>	1.51	»	»	»	»	»	0.09	1.73
28	4.74	5.40	5.34	10.50	1.35	»	»	»	»	»	0.09	1.45
29	4.66		4.82	5.55	1.27	»	»	»	»	»	0.09	1.27
30	6.49		4.74	4.63	1.26	»	»	»	»	»	0.08	1.25
31	5.11		4.90		1.17		»	»		»		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	28.50	27.00	9.56	19.80	5.99	»	»	»	»	»	2.74	4.36
Q media (m³/s) .....	»	5.90	9.48	4.72	4.26	2.66	»	»	»	»	»	0.90	0.59
Q minima (m³/s) .....	»	3.59	4.46	1.57	2.63	1.17		»	»	»	»	0.08	0.02
Q media (1/s Km²) .....	»	20.1	32.3	16.1	14.5	9.1	»	»	»	»	»	3.1	2.0
Deflusso (mm) .....	»	54.0	78.3	43.2	37.7	24.3	»	»	»	»	»	7.9	5.4
Afflusso meteorico (mm) .....	1115.5	93.6	173.9	90.2	73.2	49.5	64.5	17.6	101.3	155.8	239.5	21.6	34.8
Coefficiente di deflusso .....	—	0.58	0.45	0.48	0.52	0.49	—	—	—	—	—	0.37	0.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2006 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s) .....	366.00	366.00	181.00	126.00	78.40	60.60	34.30	168.00	16.90	26.80	311.00	219.00	301.00
Q media (m³/s) .....	10.30	14.90	15.60	12.60	11.00	8.24	3.36	2.68	1.68	3.36	10.80	19.30	20.90
Q minima (m³/s) .....	—	—	0.18	0.22	0.03	0.47	—	—	—	—	—	—	0.47
Q media (1/s Km²) .....	35.3	50.8	53.3	43.1	37.6	28.1	11.5	9.1	5.7	11.5	37.0	65.9	71.2
Deflusso (mm) .....	1113	136	129	116	98	75	30	24	15	30	99	171	191
Afflusso meteorico (mm) .....	1699	154	162	147	150	103	65	71	89	55	200	283	221
Coefficiente di deflusso .....	0.66	0.88	0.80	0.79	0.65	0.73	0.46	0.34	0.17	0.54	0.50	0.60	0.86

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	13.30	53.20
30	5.90	25.00
60	4.63	15.20
91	3.84	10.30
135	2.42	6.68
182	0.23	5.12
274	—	1.76
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.25	0.02	0.04	0.11	0.36	2.16	0.68	11.40
-0.24	0.02	0.08	0.17	0.40	2.75	0.72	13.10
-0.20	0.02	0.12	0.32	0.44	3.66	0.76	15.20
-0.16	0.02	0.16	0.57	0.48	4.74	0.80	18.10
-0.12	0.02	0.20	0.86	0.52	5.94	0.84	22.30
-0.08	0.03	0.24	1.15	0.56	7.21	0.88	28.50
-0.04	0.05	0.28	1.45	0.60	8.52		
0.00	0.08	0.32	1.77	0.64	9.90		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 384.0. Altitudini: massima 1735 m s.m. (M. Penna); media 815 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 90.5. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 344.96 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.53 (24 dic. 2009); minima m 0.28 (6 ago. 2007). Portate: max m³/s 932 (24 dic. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 13.73 (2005-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.14	13.00	20.70	20.30	15.40	3.67	2.42	1.25	1.19	1.29	12.80	3.27
2	9.50	12.00	25.90	17.80	23.00	3.46	2.38	1.28	1.15	2.43	10.90	3.15
3	9.01	12.00	26.40	15.90	18.20	3.50	2.39	1.25	1.11	6.94	9.87	3.01
4	8.66	11.00	24.60	16.30	15.50	3.48	2.77	1.28	1.16	25.80	9.94	3.19
5	8.29	11.50	37.50	13.90	13.10	3.37	2.44	1.23	1.06	11.40	8.70	3.12
6	7.91	11.50	25.30	12.70	11.70	3.22	2.25	1.17	0.90	7.65	7.71	3.15
7	8.03	10.30	20.90	11.20	10.20	3.10	2.18	1.11	0.91	7.93	6.84	3.18
8	8.11	10.40	18.20	11.00	9.42	3.12	1.90	1.18	0.90	5.81	6.19	3.14
9	7.25	10.60	16.70	10.10	8.39	3.64	1.91	1.25	0.85	4.64	6.02	2.98
10	7.56	10.50	15.50	10.60	7.72	4.36	1.66	2.71	0.92	3.79	5.95	2.88
11	6.45	12.00	14.80	10.90	7.37	4.04	1.80	2.12	0.98	3.54	5.53	2.66
12	6.24	12.90	13.80	10.20	6.91	4.60	1.79	1.55	1.03	3.37	5.30	2.43
13	6.27	13.40	13.60	11.00	6.26	3.32	1.84	1.36	2.47	19.60	5.16	2.89
14	6.43	33.10	12.90	10.90	5.72	2.92	1.82	1.32	33.00	25.30	4.80	2.91
15	6.60	54.80	12.30	11.10	7.50	2.94	1.64	1.41	7.36	14.80	4.33	3.02
16	8.09	47.20	18.40	10.70	7.43	2.99	1.59	1.63	3.76	14.50	4.33	2.91
17	54.90	38.00	17.50	10.80	6.04	2.77	1.50	1.91	3.03	10.70	4.09	2.75
18	31.30	31.00	16.60	10.30	5.89	2.84	1.48	1.54	2.14	9.08	4.39	2.81
19	21.80	24.20	15.50	8.49	5.31	2.95	1.42	1.46	1.95	13.60	4.06	2.72
20	18.00	20.80	15.70	8.54	4.82	3.25	1.38	1.47	1.74	10.10	3.67	2.60
21	17.30	34.00	15.10	7.94	4.85	2.56	1.38	1.31	1.68	7.43	3.85	2.83
22	24.10	56.80	18.90	7.73	5.57	2.56	1.50	1.27	1.52	6.09	4.27	2.88
23	32.40	37.80	18.40	6.88	5.22	2.87	1.43	1.40	1.48	5.54	4.04	3.02
24	25.40	39.80	18.10	7.40	4.63	5.18	1.50	2.56	1.74	5.03	3.83	8.97
25	19.60	42.50	25.80	7.26	4.87	3.50	1.49	2.67	1.71	4.66	3.75	14.30
26	16.80	32.80	34.50	7.25	4.73	2.91	1.48	1.95	1.53	4.41	3.54	8.74
27	14.90	27.30	28.00	40.80	4.12	2.69	1.21	1.70	1.47	4.31	3.36	6.71
28	12.90	23.30	24.20	37.60	4.07	2.48	1.21	1.47	1.36	24.70	3.30	5.77
29	12.60		21.60	23.80	3.89	2.50	1.22	1.38	1.24	66.00	3.43	5.40
30	19.60		20.60	18.30	3.80	2.41	1.29	1.35	1.30	25.30	3.11	5.02
31	15.00		21.00		3.77		1.18	1.20		16.80		4.88

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	66.00	54.90	56.80	37.50	40.80	23.00	5.18	2.77	2.71	33.00	66.00	12.80	14.30
Q media (m³/s) .....	9.27	14.80	24.80	20.30	13.60	7.92	3.24	1.72	1.54	2.76	12.00	5.57	4.11
Q minima (m³/s) .....	0.85	6.24	10.30	12.30	6.88	3.77	2.41	1.18	1.11	0.85	1.29	3.11	2.43
Q media (1/s Km²).....	24.2	38.6	64.6	52.8	35.4	20.6	8.4	4.5	4.0	7.2	31.3	14.5	10.7
Deflusso (mm).....	761.6	103.5	156.3	141.5	91.7	55.2	21.9	12.0	10.7	18.6	83.8	37.6	28.6
Afflusso meteorico (mm).....	1093.9	92.8	171.7	90.5	75.7	47.7	60.3	14.6	100.0	149.4	238.7	22.0	30.5
Coefficiente di deflusso .....	0.70	1.12	0.91	1.56	1.21	1.16	0.36	0.82	0.11	0.12	0.35	1.71	0.94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2014													
Q max (m³/s) .....	370.00	370.00	223.00	128.00	100.00	75.20	97.40	173.00	31.80	29.50	107.00	254.00	323.00
Q media (m³/s) .....	14.10	23.10	23.80	18.10	17.20	10.90	4.89	3.12	1.96	2.72	9.11	27.90	27.60
Q minima (m³/s).....	—	2.69	2.07	1.97	3.66	1.13	—	—	—	—	0.61	1.32	3.82
Q media (1/s Km²).....	36.8	60.1	62.0	47.1	44.8	28.4	12.7	8.1	5.1	7.1	23.7	72.7	71.8
Deflusso (mm).....	1160	161	150	126	116	76	33	22	14	18	64	188	192
Afflusso meteorico (mm).....	1599	148	150	133	145	102	71	61	75	43	185	281	204
Coefficiente di deflusso .....	0.73	1.09	1.00	0.94	0.80	0.74	0.46	0.36	0.18	0.43	0.34	0.67	0.94

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	37.80	72.10
30	25.30	37.90
60	17.30	22.90
91	12.60	15.50
135	8.29	9.99
182	5.22	6.53
274	2.56	2.34
355	1.15	0.67

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.85	0.92	9.55	1.24	33.80	1.54	66.00
0.64	1.33	0.96	11.60	1.28	37.40		
0.68	2.01	1.00	14.20	1.32	41.10		
0.72	2.83	1.04	17.20	1.36	45.00		
0.76	3.78	1.08	20.30	1.40	49.00		
0.80	4.87	1.12	23.60	1.44	53.30		
0.84	6.19	1.16	26.90	1.48	58.00		
0.88	7.75	1.20	30.30	1.52	63.20		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 52.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 1097 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 111.78; Inizio osservazioni anno 2009; Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 704.14 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.35 (10 nov. 2014); minima m -1.45 (9 lug. 2012). Portate: max m³/s 180 (14 set. 2015); min m³/s 0.00 (vari 2010); media m³/s 2.58 (2010 e 2013 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.39	1.41	2.27	3.31	2.97	0.86	0.43	0.23	0.12	0.47	2.68	0.78
2	1.42	1.31	2.72	3.00	2.92	0.81	0.43	0.22	0.13	1.13	2.26	0.75
3	1.44	1.37	2.87	2.89	2.81	0.80	0.79	0.19	0.12	1.43	2.11	0.74
4	1.37	1.34	2.98	2.94	2.74	0.76	0.91	0.17	0.12	3.70	2.12	0.75
5	1.22	1.35	3.20	2.85	2.68	0.72	0.55	0.16	0.10	1.94	1.82	0.72
6	1.21	1.32	2.84	2.73	2.53	0.70	0.48	0.15	0.08	1.43	1.60	0.76
7	1.16	1.16	2.74	2.57	2.31	0.69	0.42	0.13	0.08	1.13	1.53	0.71
8	1.18	1.12	2.59	2.42	2.14	0.66	0.37	0.13	0.07	0.95	1.46	0.70
9	1.13	1.03	2.43	2.36	2.01	0.75	0.37	0.56	0.07	0.86	1.43	0.67
10	1.10	1.04	2.33	2.43	1.91	0.70	0.30	0.99	0.07	0.80	1.34	0.67
11	1.08	1.12	2.49	2.54	1.81	1.05	0.31	0.42	0.09	0.75	1.26	0.67
12	0.95	1.25	2.58	2.55	1.71	1.01	0.31	0.23	0.09	0.75	1.15	0.70
13	1.02	1.40	2.50	2.58	1.63	0.69	0.31	0.19	0.80	2.60	1.13	0.68
14	0.98	2.33	2.53	2.93	1.60	0.65	0.30	0.18	22.10	3.75	1.11	0.68
15	0.97	2.78	2.52	3.03	1.80	0.85	0.26	0.19	3.12	2.64	1.08	0.67
16	1.27	2.77	2.82	3.00	1.52	0.67	0.26	0.22	1.63	2.35	1.02	0.65
17	6.03	2.79	2.98	2.94	1.44	0.59	0.23	0.18	1.20	1.92	1.00	0.61
18	3.10	2.72	2.91	2.89	1.32	0.59	0.23	0.17	0.88	1.74	1.01	1.72
19	2.72	2.46	2.88	2.84	1.26	0.62	0.21	0.17	0.75	1.81	0.97	1.35
20	2.45	2.34	2.87	2.77	1.21	0.55	0.21	0.18	0.66	1.55	0.97	1.33
21	2.26	3.20	2.84	2.70	1.26	0.49	0.30	0.15	0.59	1.38	0.97	1.45
22	2.20	3.43	2.95	2.64	1.31	0.56	0.28	0.13	0.57	1.23	0.96	2.09
23	2.18	2.85	2.93	2.59	1.22	0.57	0.23	0.16	0.59	1.12	0.91	2.33
24	2.12	2.80	2.99	2.48	1.11	0.64	0.20	0.52	0.54	1.04	0.85	3.55
25	1.97	2.75	4.28	2.38	1.11	0.48	0.23	1.06	0.50	0.99	0.84	3.64
26	1.84	2.60	4.64	2.37	1.09	0.46	0.19	0.32	0.47	0.91	0.84	3.02
27	1.69	2.42	3.93	7.21	1.00	0.45	0.20	0.23	0.47	0.90	0.78	2.85
28	1.54	2.28	3.43	5.07	0.94	0.42	0.18	0.19	0.45	6.53	0.80	2.80
29	1.60		3.20	3.44	0.90	0.44	0.18	0.17	0.45	8.18	0.81	2.85
30	1.75		3.34	3.08	0.90	0.41	0.18	0.16	0.44	4.52	0.80	2.88
31	1.59		3.57		0.88		0.17	0.12		3.42		2.71

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	22.10	6.03	3.43	4.64	7.21	2.97	1.05	0.91	1.06	22.10	8.18	2.68	3.64
Q media (m³/s) .....	1.56	1.74	2.03	2.97	2.98	1.68	0.65	0.32	0.27	1.25	2.06	1.25	1.50
Q minima (m³/s) .....	0.07	0.95	1.03	2.27	2.36	0.88	0.41	0.17	0.12	0.07	0.47	0.78	0.61
Q media (1/s Km²).....	29.9	33.5	39.0	57.2	57.4	32.3	12.6	6.2	5.1	24.0	39.7	24.1	28.8
Deflusso (mm).....	943.3	89.6	94.3	153.1	148.7	86.5	32.6	16.6	13.8	62.1	106.2	62.5	77.2
Afflusso meteorico (mm).....	1254.7	90.7	178.2	110.8	68.1	53.7	48.3	28.3	162.8	241.9	215.3	26.5	30.1
Coefficiente di deflusso .....	0.75	0.99	0.53	1.38	2.18	1.61	0.68	0.59	0.08	0.26	0.49	2.36	2.57
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2012 - 2013													
Q max (m³/s) .....	59.20	11.00	16.10	13.20	14.20	10.30	2.88	1.36	4.85	7.31	59.20	27.10	47.90
Q media (m³/s) .....	2.94	2.54	2.36	3.82	4.66	3.35	1.09	0.48	0.54	1.21	3.26	5.53	6.48
Q minima (m³/s).....	0.01	0.75	0.34	1.00	1.18	0.66	0.37	0.17	0.10	0.01	0.16	2.14	0.95
Q media (1/s Km²).....	56.6	48.9	45.3	73.5	89.6	64.4	20.9	9.2	10.4	23.2	62.6	106.3	124.7
Deflusso (mm).....	1786	131	110	197	232	173	54	25	28	60	168	275	334
Afflusso meteorico (mm).....	1913	91	113	151	189	183	63	53	102	188	231	321	229
Coefficiente di deflusso .....	0.93	1.44	0.97	1.31	1.23	0.94	0.86	0.47	0.27	0.32	0.73	0.86	1.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2010-2013
	m³/s	m³/s
10	3.93	11.00
30	3.00	6.77
60	2.79	4.57
91	2.48	3.33
135	1.60	2.61
182	1.13	1.97
274	0.59	0.72
355	0.12	0.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.41	0.07	-0.12	2.41	0.20	7.84	0.52	17.50
-0.40	0.13	-0.08	2.77	0.24	8.79	0.56	19.40
-0.36	0.43	-0.04	3.14	0.28	9.78	0.60	22.10
-0.32	0.75	0.00	3.63	0.32	10.80		
-0.28	1.07	0.04	4.33	0.36	12.00		
-0.24	1.39	0.08	5.14	0.40	13.30		
-0.20	1.72	0.12	6.01	0.44	14.50		
-0.16	2.06	0.16	6.92	0.48	15.90		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 331.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 864 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 84.1. Inizio osservazianno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 326.065 m s.m. Altezz ze idrometriche: max m 4.07 (14 set. 2015); minima m 0.25 (7 ott. 2011). Portate: max m³/s 425 (20 ott. 2013); min m³/s 0.10 (24 ago. 2012); media m³/s 7.21 (2004-2005 e 2012-2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	»	8.78	2.64	1.61	1.62	0.69	»	»	»
2	»	»	»	»	8.39	2.54	1.64	1.67	0.76	»	»	»
3	»	»	»	»	7.68	2.54	1.76	1.49	0.74	»	»	»
4	»	»	»	»	7.12	2.52	2.25	1.59	0.79	»	»	»
5	»	»	»	»	6.61	2.40	1.88	1.71	0.70	»	»	»
6	»	»	»	»	6.01	2.36	1.77	1.54	0.63	»	»	»
7	»	»	»	»	6.62	2.29	1.64	1.44	0.74	»	»	»
8	»	»	»	»	5.96	2.25	1.46	1.39	0.72	»	»	»
9	»	»	»	»	5.25	2.80	1.53	1.33	0.80	»	»	»
10	»	»	»	»	4.90	5.70	1.24	2.18	0.83	»	»	»
11	»	»	»	»	4.70	3.61	1.28	1.85	0.80	»	»	»
12	»	»	»	»	4.44	3.60	1.36	0.93	1.01	»	»	»
13	»	»	»	»	4.18	2.54	1.26	0.70	0.94	»	»	»
14	»	»	»	»	4.03	2.42	1.30	0.74	»	»	»	»
15	»	»	»	»	4.26	2.35	1.19	0.72	»	»	»	»
16	»	»	»	»	4.18	2.24	1.14	0.74	»	»	»	»
17	»	»	»	»	3.93	2.13	0.94	0.80	»	»	»	»
18	»	»	»	»	4.36	2.02	0.99	0.72	»	»	»	»
19	»	»	»	»	4.19	2.13	0.98	0.74	»	»	»	»
20	»	»	»	»	3.49	2.07	0.94	0.81	»	»	»	»
21	»	»	»	»	3.75	1.80	1.07	0.74	»	»	»	»
22	»	»	»	»	4.57	1.97	1.21	0.66	»	»	»	»
23	»	»	»	»	4.12	1.85	0.93	0.70	»	»	»	»
24	»	»	»	»	3.61	2.04	0.99	1.22	»	»	»	»
25	»	»	»	»	3.51	1.74	1.07	2.34	»	»	»	»
26	»	»	»	»	3.56	1.71	0.70	1.37	»	»	»	»
27	»	»	»	»	3.21	1.71	1.29	1.03	»	»	»	»
28	»	»	»	»	3.01	1.68	1.11	0.77	»	»	»	»
29	»	»	»	»	2.83	1.65	1.27	0.61	»	»	»	»
30	»	»	»	»	2.82	1.68	0.90	0.72	»	»	»	»
31	»	»	»	»	2.69	»	1.31	0.59	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	»	»	8.78	5.70	2.25	2.34	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	»	»	»	»	4.73	2.37	1.29	1.14	»	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	»	»	2.69	1.65	0.70	0.59	»	»	»	»
Q media (1/s Km²) .....	»	»	»	»	»	14.3	7.1	3.9	3.5	»	»	»	»
Deflusso (mm) .....	»	»	»	»	»	38.3	18.5	10.4	9.3	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm) .....	1009.9	63.8	144.2	103.5	73.6	47.8	45.8	11.5	110.8	204.2	160.6	25.2	18.9
Coefficiente di deflusso .....	—	—	—	—	—	0.80	0.40	0.91	0.08	—	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2005 e 2012 - 2013													
Q max (m³/s) .....	177.00	54.20	107.00	57.50	56.70	114.00	13.20	5.77	6.08	6.56	58.50	96.20	177.00
Q media (m³/s) .....	8.19	5.90	7.63	11.80	13.20	8.92	2.73	1.55	1.55	1.92	6.39	15.70	21.00
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.06	1.18	1.11	1.54	0.53	0.06	0.04	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10
Q media (1/s Km²) .....	24.8	17.8	23.1	35.8	39.8	27.0	8.2	4.7	4.7	5.8	19.3	47.3	63.5
Deflusso (mm) .....	781	48	56	96	103	72	21	13	13	15	52	123	170
Afflusso meteorico (mm) .....	1215	64	62	115	163	115	37	43	67	66	170	183	130
Coefficiente di deflusso .....	0.64	0.75	0.89	0.83	0.63	0.63	0.58	0.29	0.19	0.23	0.30	0.67	1.31

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2015	2004-2013	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	5.70	43.30	0.50	0.59	0.66	2.91	0.82	6.57		
30	3.49	28.00	0.52	0.78	0.68	3.30	0.84	7.05		
60	1.85	12.90	0.54	1.03	0.70	3.73	0.86	7.53		
91	1.26	7.96	0.56	1.30	0.72	4.20	0.88	8.02		
135	0.63	5.06	0.58	1.58	0.74	4.67	0.90	8.52		
182	—	3.49	0.60	1.87	0.76	5.14	0.91	8.78		
274	—	1.59	0.62	2.19	0.78	5.61				
355	—	0.05	0.64	2.54	0.80	6.09				



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 39.0. Altitudini: massima 560 m s.m. (M. Inverno); media 268 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 40.6. Inizio osservazioni anno 2006; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 75.11 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.84 (17 feb. 2014); minima m -1.12 (20 lug. 2015). Portate: max m³/s 59.75 (17 feb. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.36 (2007-2011 e2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.50	0.33	1.07	0.73	0.57	0.46	—	—	0.18	0.01	0.05	0.08
2	0.32	0.30	0.97	0.63	0.52	0.47	0.01	0.01	0.29	0.01	0.05	0.08
3	0.33	0.32	0.87	0.60	0.48	0.46	0.01	0.02	0.33	0.03	0.04	0.07
4	0.34	0.63	0.82	0.65	0.46	0.47	0.01	0.08	0.33	0.06	0.03	0.07
5	0.29	1.74	1.50	1.21	0.47	0.50	0.03	0.02	0.30	0.02	0.03	0.06
6	0.30	1.54	0.82	0.64	0.40	0.41	0.04	0.04	0.25	0.06	0.03	0.04
7	0.28	1.64	0.72	0.51	0.30	0.31	0.05	0.05	0.32	0.02	0.01	0.09
8	0.28	1.33	0.66	0.45	0.40	0.28	0.03	0.14	0.36	0.02	—	0.03
9	0.27	1.11	0.62	0.41	0.49	0.30	0.01	0.06	0.49	0.01	0.04	0.05
10	0.28	1.07	0.57	0.39	0.46	0.30	0.01	0.05	0.48	0.01	0.02	0.04
11	0.26	1.20	0.54	0.36	0.32	0.21	0.02	0.03	0.46	0.01	0.03	0.03
12	0.21	1.25	0.49	0.36	0.23	0.15	0.06	0.04	0.46	0.01	0.03	0.04
13	0.23	1.24	0.45	0.34	0.24	0.15	—	0.16	0.51	0.01	0.03	0.04
14	0.24	1.88	0.43	0.32	0.23	0.20	0.02	0.04	1.74	0.06	0.02	0.06
15	0.24	3.82	0.43	0.28	0.35	0.13	0.03	0.06	0.16	0.05	0.02	0.05
16	0.29	4.35	2.09	0.28	0.33	0.11	0.07	0.02	0.06	0.03	0.05	0.02
17	1.47	2.69	5.00	0.44	0.28	0.09	0.07	0.02	0.06	0.01	0.04	0.01
18	0.51	1.79	1.72	0.68	0.24	0.08	0.04	0.09	0.03	—	0.04	0.01
19	0.40	1.36	1.12	0.62	0.20	0.09	0.14	0.03	0.01	0.03	0.05	0.01
20	0.37	1.17	0.93	0.58	0.20	0.07	0.01	0.05	0.01	0.03	0.04	0.01
21	0.36	1.13	0.85	0.56	0.20	0.06	0.01	0.05	0.01	0.02	0.05	0.01
22	0.70	4.73	1.25	0.56	0.25	0.05	0.02	0.02	—	0.02	0.61	—
23	0.73	2.05	1.11	0.53	0.27	0.06	0.07	0.26	—	0.02	0.31	0.01
24	0.50	4.98	0.84	0.55	0.24	0.06	0.01	0.04	0.04	0.01	0.21	0.01
25	0.42	5.03	7.31	0.58	0.24	0.06	0.01	0.24	0.01	—	0.17	0.01
26	0.37	1.97	6.83	0.58	0.28	0.03	0.02	0.47	0.01	0.02	0.14	0.02
27	0.37	1.47	2.31	2.00	0.27	—	0.01	0.12	—	0.01	0.11	—
28	0.34	1.22	1.58	1.39	0.29	—	0.04	0.07	—	0.05	0.09	—
29	0.35	—	1.27	0.73	0.32	—	0.06	0.10	—	0.49	0.08	0.01
30	0.39	—	1.12	0.78	0.35	—	0.23	0.15	—	0.18	0.11	0.01
31	0.36	—	0.91	—	0.42	—	0.16	0.12	—	0.09	—	0.01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	7.31	1.47	5.03	7.31	2.00	0.57	0.50	0.23	0.47	1.74	0.49	0.61	0.09
Q media (m³/s) .....	0.45	0.40	1.90	1.52	0.63	0.33	0.19	0.04	0.09	0.23	0.05	0.08	0.03
Q minima (m³/s) .....	—	0.21	0.30	0.43	0.28	0.20	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	11.5	10.2	48.8	39.1	16.0	8.5	4.7	1.1	2.2	5.9	1.2	2.2	0.8
Deflusso (mm).....	361.5	27.3	118.2	104.6	41.5	22.8	12.3	2.9	5.8	15.3	3.1	5.6	2.2
Afflusso meteorico (mm).....	789.6	36.3	162.9	147.1	72.2	33.2	25.7	10.8	77.9	89.0	93.1	34.9	6.5
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.75	0.73	0.71	0.58	0.69	0.48	0.27	0.07	0.17	0.03	0.16	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2011 e 2014													
Q max (m³/s) .....	8.89	8.89	7.33	6.20	3.00	3.18	3.65	0.75	1.17	1.42	7.01	7.60	4.30
Q media (m³/s) .....	0.31	0.53	0.65	0.49	0.34	0.23	0.21	0.08	0.08	0.15	0.13	0.45	0.43
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.04	0.04	0.02	0.01	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.0	13.5	16.7	12.6	8.6	6.0	5.4	2.0	2.0	3.8	3.4	11.6	10.9
Deflusso (mm).....	251	36	40	34	22	16	14	5	5	10	9	30	29
Afflusso meteorico (mm).....	907	84	82	93	89	68	85	30	41	15	81	156	84
Coefficiente di deflusso .....	0.28	0.43	0.50	0.36	0.25	0.24	0.16	0.17	0.13	0.67	0.11	0.19	0.35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2006-2014
	m³/s	m³/s
10	2.31	1.90
30	1.25	0.88
60	0.65	0.45
91	0.47	0.30
135	0.32	0.17
182	0.20	0.11
274	0.03	0.04
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.00	0.00	-0.78	0.75	-0.54	2.67	-0.30	5.37
-0.99	0.01	-0.75	0.93	-0.51	2.98	-0.27	5.76
-0.96	0.07	-0.72	1.13	-0.48	3.30	-0.24	6.18
-0.93	0.15	-0.69	1.35	-0.45	3.63	-0.21	6.63
-0.90	0.25	-0.66	1.58	-0.42	3.96	-0.18	7.13
-0.87	0.35	-0.63	1.83	-0.39	4.29	-0.17	7.31
-0.84	0.47	-0.60	2.09	-0.36	4.64	—	—
-0.81	0.60	-0.57	2.37	-0.33	5.00	—	—



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni anno 1940; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 25.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 14.44 (25 dic. 2009); minima m 0.66 (17 ago. 2007). Portate: max m³/s 2583 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 42.44 (2006-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.4	21.4	49.9	45.1	30.6	4.7	0.9	0.4	0.3	2.3	17.4	4.1
2	15.3	19.0	51.9	39.2	29.9	4.4	1.0	0.3	0.4	2.7	13.5	4.1
3	15.0	18.3	62.0	34.4	28.5	4.2	0.9	0.3	0.3	4.7	12.1	4.2
4	15.9	22.8	50.4	32.7	24.4	4.0	0.7	0.3	0.3	14.9	10.5	4.1
5	14.2	38.7	102.0	43.5	21.0	3.9	0.7	0.3	0.5	23.2	9.9	4.0
6	13.8	41.2	64.0	35.1	18.3	3.2	0.9	0.3	0.4	13.6	9.2	3.8
7	13.5	35.2	48.8	27.3	16.5	2.8	0.8	0.3	0.3	11.9	8.2	3.7
8	12.7	29.9	42.1	24.6	16.6	2.6	0.6	0.3	0.3	9.9	7.5	3.6
9	12.4	28.8	37.2	22.2	14.1	2.5	0.6	0.3	0.3	7.9	6.8	3.7
10	12.5	28.0	33.4	21.2	12.3	5.0	0.4	0.6	0.3	6.9	6.5	3.5
11	12.0	33.2	31.2	20.5	11.5	7.5	0.3	1.7	0.4	5.7	6.4	3.5
12	10.4	36.1	29.9	20.0	10.8	5.8	0.4	1.9	0.4	5.2	5.9	2.8
13	10.6	37.6	28.8	19.4	10.3	5.2	0.4	0.8	0.5	6.5	5.8	2.8
14	10.7	38.0	27.6	18.8	9.7	4.8	0.4	0.5	229.0	27.0	5.8	2.8
15	10.6	126.0	26.0	18.9	10.7	3.4	0.5	0.4	40.8	26.1	5.5	2.8
16	11.2	161.0	45.9	18.1	12.6	2.7	0.4	0.4	16.5	17.7	5.0	2.8
17	82.9	131.0	91.1	18.4	10.6	2.7	0.3	0.3	10.8	16.2	5.0	2.6
18	63.0	81.6	56.6	18.1	9.5	2.1	0.3	0.3	7.0	13.1	4.9	2.5
19	39.6	57.7	44.3	16.9	9.0	2.2	0.3	0.6	5.4	12.6	4.9	2.3
20	30.5	47.9	38.0	14.5	8.5	2.3	0.3	0.3	4.7	13.6	4.7	2.4
21	26.0	44.9	35.7	13.5	8.0	2.2	0.3	0.4	4.2	11.1	5.0	2.6
22	39.4	192.0	38.8	12.9	9.7	1.9	0.3	0.3	3.7	9.5	9.6	2.5
23	53.0	113.0	49.1	11.7	10.1	1.7	0.3	0.3	3.6	8.4	8.5	2.7
24	48.0	117.0	40.3	11.7	8.6	2.0	0.4	0.6	4.1	7.8	6.7	2.9
25	35.2	234.0	236.0	12.2	7.9	3.2	0.4	0.5	3.8	6.9	5.6	7.0
26	28.5	94.3	382.0	11.9	8.0	2.3	0.4	0.5	3.3	6.4	5.2	9.2
27	24.9	69.6	114.0	39.8	6.7	1.8	0.4	1.6	3.0	6.1	4.8	7.0
28	22.2	58.0	72.0	128.0	5.7	1.6	0.4	1.2	2.5	7.2	4.4	6.1
29	20.6		54.6	49.0	5.2	1.4	0.3	0.7	2.3	113.0	4.2	5.4
30	23.7		49.5	44.6	5.1	1.2	0.4	0.4	2.4	45.0	3.9	4.8
31	24.8		46.8		5.4		0.4	0.3		24.8		4.6

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	382.0	82.9	234.0	382.0	128.0	30.6	7.5	1.0	1.9	229.0	113.0	17.4	9.2
Q media (m³/s) .....	20.1	24.8	69.9	67.1	28.1	12.8	3.2	0.5	0.6	11.7	15.8	7.1	3.9
Q minima (m³/s) .....	0.3	10.4	18.3	26.0	11.7	5.1	1.2	0.3	0.3	0.3	2.3	3.9	2.3
Q media (1/s Km²).....	13.8	17.0	48.0	46.0	19.3	8.8	2.2	0.3	0.4	8.0	10.8	4.9	2.7
Deflusso (mm).....	435.7	45.6	116.0	123.3	50.0	23.5	5.7	0.9	1.0	20.9	29.0	12.7	7.2
Afflusso meteorico (mm).....	938.3	63.8	153.7	113.4	74.2	41.8	43.6	12.9	90.1	141.1	159.5	27.3	16.9
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.72	0.76	1.09	0.67	0.56	0.13	0.07	0.01	0.15	0.18	0.46	0.42
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2014													
Q max (m³/s) .....	1810.0	1330.0	1200.0	404.0	473.0	395.0	277.0	183.0	39.8	220.0	349.0	1570.0	1810.0
Q media (m³/s) .....	44.9	61.8	71.8	60.3	54.6	43.6	18.6	4.4	2.8	6.3	18.3	108.0	90.8
Q minima (m³/s).....	—	4.2	8.9	8.9	5.8	3.1	0.2	—	—	—	—	2.1	7.7
Q media (1/s Km²).....	30.8	42.4	49.3	41.4	37.5	29.9	12.8	3.1	1.9	4.3	12.6	74.3	62.3
Deflusso (mm).....	972	114	119	111	97	80	33	8	5	11	34	193	167
Afflusso meteorico (mm).....	1275	117	114	115	119	89	77	47	58	41	135	228	136
Coefficiente di deflusso .....	0.76	0.97	1.05	0.96	0.82	0.90	0.43	0.18	0.09	0.27	0.25	0.85	1.23

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2007-2014
	m³/s	m³/s
10	117.0	280.0
30	50.4	115.0
60	36.1	58.7
91	23.7	39.7
135	12.6	26.9
182	7.5	16.9
274	2.4	4.6
355	0.3	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.23	0.3	1.60	5.5	2.40	43.7	4.00	185.0
1.25	0.4	1.70	8.3	2.60	58.0	4.40	224.0
1.30	0.7	1.80	11.6	2.80	73.5	4.80	264.0
1.35	1.1	1.90	15.4	3.00	90.5	5.20	305.0
1.40	1.7	2.00	19.8	3.20	109.0	5.60	350.0
1.45	2.3	2.10	25.0	3.40	127.0	5.87	382.0
1.50	3.2	2.20	30.8	3.60	146.0		
1.55	4.2	2.30	37.1	3.80	165.0		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 166.0. Altitudini: massima 963 m s.m. (M. S. Cristina); media 365 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 28.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 43.99 m s.m. Altezze idrometriche: max m 5.09 (7 feb. 2009); minima m 0.48 (15 feb. 2012). Portate: max m³/s 225 (1 nov. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2009); media m³/s 1.82 (2003-2009 e 2011-2015)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.07	1.16	4.31	3.30	<b>2.30</b>	0.70	0.39	0.44	0.38	0.39	0.53	1.17
2	2.08	1.03	4.04	3.00	2.06	0.66	0.47	0.43	0.43	0.48	0.49	1.18
3	2.09	1.15	3.50	2.78	1.93	0.63	0.51	0.38	0.42	0.59	0.55	1.21
4	2.12	1.47	3.19	2.85	1.86	0.65	0.47	0.40	0.38	0.62	0.56	1.18
5	2.01	3.67	6.20	4.60	1.76	0.67	0.51	0.48	1.00	0.53	0.56	1.23
6	1.98	5.21	3.39	2.98	1.59	0.66	<b>0.55</b>	0.42	0.50	0.84	0.57	1.20
7	2.01	5.65	2.90	2.51	1.51	0.66	0.54	0.41	0.39	0.61	0.58	<b>1.24</b>
8	1.99	3.86	2.67	2.40	1.44	0.65	0.48	0.43	0.36	0.50	0.52	1.16
9	1.95	3.14	2.52	2.30	1.34	0.61	0.53	0.41	0.33	0.48	0.52	1.14
10	1.97	2.95	2.41	2.26	1.23	0.67	0.38	1.51	0.34	0.50	0.54	1.10
11	1.94	3.31	2.34	2.21	1.20	0.74	0.36	0.70	0.37	0.46	0.55	1.06
12	1.80	3.37	2.17	2.17	1.19	0.72	0.43	0.48	0.38	0.49	0.54	<b>1.00</b>
13	1.82	3.41	2.15	2.17	1.17	0.71	0.45	0.42	0.56	0.64	0.55	1.11
14	1.90	4.49	2.09	2.10	1.27	<b>1.00</b>	0.45	0.48	<b>5.99</b>	0.68	0.58	1.14
15	1.88	9.25	2.03	2.05	1.48	0.80	0.49	0.43	1.32	0.55	0.58	1.14
16	1.97	14.80	7.51	2.01	1.67	0.64	0.46	0.40	0.82	0.46	0.57	1.11
17	<b>2.66</b>	9.13	18.60	2.03	1.21	0.59	0.44	0.37	0.74	0.47	0.58	1.04
18	1.79	6.07	6.58	1.94	1.11	0.53	0.40	0.39	0.57	0.55	0.59	1.05
19	1.28	4.53	4.37	1.86	1.04	0.56	0.37	<b>1.59</b>	0.47	0.60	0.63	1.03
20	1.24	3.89	3.63	1.58	1.00	0.69	0.35	0.52	0.47	0.50	0.63	1.04
21	1.29	3.80	3.32	1.52	0.92	0.50	0.40	0.47	0.45	0.44	1.04	1.14
22	2.16	18.20	4.15	1.50	1.11	0.52	0.42	0.39	0.48	0.45	<b>2.41</b>	1.12
23	2.21	7.86	3.97	1.34	0.99	0.58	0.38	0.42	0.46	0.44	1.69	1.16
24	1.87	18.20	3.15	1.26	0.88	0.56	0.49	0.68	0.49	0.46	1.39	1.21
25	1.56	<b>19.00</b>	<b>32.60</b>	1.24	0.82	0.45	0.50	1.02	0.44	0.49	1.28	1.17
26	1.38	7.89	31.80	1.31	1.09	0.44	0.49	0.47	0.47	0.48	1.27	1.08
27	1.32	6.15	10.10	<b>6.47</b>	0.83	0.48	0.44	0.46	0.46	0.51	1.16	1.02
28	1.18	5.05	6.60	4.82	0.72	0.46	0.45	0.46	0.39	0.68	1.17	1.07
29	1.29		5.23	3.72	0.68	0.44	0.44	0.48	0.39	<b>2.28</b>	1.15	1.04
30	1.33		4.51	4.23	0.71	0.44	0.47	0.44	0.39	1.03	1.18	1.01
31	1.17		3.84		0.73		0.45	0.40		0.64		1.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	32.60	2.66	19.00	32.60	6.47	2.30	1.00	0.55	1.59	5.99	2.28	2.41	1.24
Q media (m³/s) .....	1.90	1.78	6.35	6.32	2.55	1.25	0.61	0.45	0.54	0.69	0.61	0.83	1.12
Q minima (m³/s) .....	0.33	1.17	1.03	2.03	1.24	0.68	0.44	0.35	0.37	0.33	0.39	0.49	1.00
Q media (1/s Km²).....	11.4	10.7	38.2	38.1	15.4	7.5	3.7	2.7	3.3	4.1	3.7	5.0	6.7
Deflusso (mm).....	360.4	28.8	92.5	102.0	39.8	20.2	9.6	7.3	8.7	10.7	9.8	13.0	18.0
Afflusso meteorico (mm).....	846.1	28.1	155.0	140.3	80.4	37.8	32.9	18.0	84.8	123.0	96.7	39.2	9.9
Coefficiente di deflusso .....	0.43	1.02	0.60	0.73	0.50	0.53	0.29	0.40	0.10	0.09	0.10	0.33	1.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2014													
Q max (m³/s) .....	65.30	38.90	51.30	65.30	52.40	19.80	17.70	3.60	1.09	3.70	7.67	42.70	35.90
Q media (m³/s) .....	1.81	2.52	3.25	3.62	2.96	1.64	1.10	0.59	0.53	0.56	0.72	2.20	2.20
Q minima (m³/s).....	0.11	0.36	0.27	0.44	0.43	0.45	0.34	0.23	0.22	0.19	0.11	0.28	0.53
Q media (1/s Km²).....	10.9	15.2	19.6	21.8	17.8	9.9	6.6	3.6	3.2	3.4	4.4	13.2	13.2
Deflusso (mm).....	345	41	47	58	46	27	17	10	9	9	12	34	35
Afflusso meteorico (mm).....	899	76	69	86	103	69	68	36	40	25	96	155	76
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.53	0.69	0.68	0.45	0.38	0.25	0.27	0.21	0.36	0.12	0.22	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	9.13	10.90
30	4.37	4.59
60	2.66	2.21
91	1.99	1.32
135	1.26	0.95
182	1.04	0.73
274	0.49	0.52
355	0.38	0.36

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.52	0.33	0.84	4.30	1.16	9.24	1.80	21.10
0.56	0.75	0.88	4.87	1.24	10.60	1.88	22.70
0.60	1.21	0.92	5.45	1.32	12.10	1.96	24.30
0.64	1.69	0.96	6.05	1.40	13.50	2.04	25.90
0.68	2.19	1.00	6.66	1.48	15.00	2.12	27.60
0.72	2.70	1.04	7.29	1.56	16.50	2.20	29.30
0.76	3.22	1.08	7.92	1.64	18.10	2.28	31.20
0.80	3.75	1.12	8.57	1.72	19.60	2.34	32.60



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 90.0. Altitudini: massima 653 m s.m. (Loc.Mariano); media 215 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 31.6. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 55.17 m s.m. Altezze idro metriche: max m 4.53 (5 mag. 2010); minima m 0.12 (vari 2003). Portate: max m³/s127 (5 mag. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.30 (2003-2006 e 2009-2 014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.60	0.51	2.17	1.62	<b>0.76</b>	0.15	0.06	0.08	<i>0.03</i>	0.08	<i>0.08</i>	0.10
2	0.59	<i>0.46</i>	1.93	1.45	0.64	0.14	0.07	0.08	0.04	0.10	<i>0.08</i>	0.11
3	0.59	0.48	1.66	1.32	0.56	0.14	0.07	0.06	<i>0.03</i>	0.12	0.09	0.12
4	0.59	0.70	1.50	1.33	0.52	0.14	0.07	0.07	<i>0.03</i>	0.13	0.10	0.11
5	0.53	5.71	4.58	3.32	0.48	0.13	0.08	0.07	0.13	0.13	0.11	0.11
6	0.51	8.71	1.63	1.42	0.44	0.12	<b>0.09</b>	0.05	0.10	0.16	0.12	0.11
7	0.52	9.81	1.36	1.10	0.40	0.12	0.08	0.05	0.04	0.14	0.13	0.11
8	0.50	3.95	1.23	0.98	0.38	0.11	0.07	0.06	<i>0.03</i>	0.08	0.13	0.10
9	0.48	2.43	1.13	0.90	0.35	0.10	0.08	0.05	<i>0.03</i>	<i>0.07</i>	0.14	0.10
10	0.49	2.20	1.06	0.84	0.30	0.11	0.06	<b>0.26</b>	<i>0.03</i>	0.09	0.14	0.10
11	0.48	2.42	1.00	0.82	0.27	0.11	<i>0.05</i>	0.14	<i>0.03</i>	0.12	0.14	0.10
12	<i>0.40</i>	2.47	0.90	0.71	0.26	0.10	0.06	0.06	0.04	0.15	0.13	0.10
13	<i>0.40</i>	2.41	0.86	0.67	0.24	0.10	0.07	0.05	0.06	0.19	0.14	0.10
14	0.42	»	0.81	0.63	0.22	<b>0.18</b>	0.07	0.05	<b>0.84</b>	0.22	0.12	0.11
15	0.41	»	<i>0.78</i>	0.58	0.27	0.14	0.07	0.05	0.14	0.21	0.13	<b>0.13</b>
16	0.46	»	9.22	0.55	0.36	0.11	0.06	0.06	0.09	0.15	0.13	<b>0.13</b>
17	<b>1.32</b>	»	43.60	0.54	0.25	0.11	0.06	0.05	0.09	0.15	0.13	0.11
18	0.71	5.73	6.78	0.57	0.22	0.09	0.07	0.05	0.06	0.18	0.12	0.11
19	0.55	2.88	2.56	0.55	0.19	0.10	0.07	0.23	0.06	0.22	0.12	0.11
20	0.52	2.35	2.01	0.46	0.20	0.12	0.06	0.08	0.06	0.22	0.12	0.11
21	0.52	2.16	1.77	0.43	0.18	<i>0.07</i>	0.07	0.07	0.06	0.22	0.14	<b>0.13</b>
22	1.04	35.00	3.45	0.42	0.22	<i>0.07</i>	0.08	0.04	0.06	0.22	<b>0.53</b>	0.11
23	1.12	8.60	2.45	0.38	0.22	0.08	0.08	0.04	0.07	0.24	0.19	0.12
24	0.80	33.40	1.67	<i>0.36</i>	0.19	0.10	<b>0.09</b>	0.10	0.08	0.26	0.10	<b>0.13</b>
25	0.66	<b>39.90</b>	44.80	<i>0.36</i>	0.17	0.09	<b>0.09</b>	0.16	0.07	0.27	0.10	0.12
26	0.58	7.95	<b>54.40</b>	0.37	0.22	0.08	<b>0.09</b>	0.07	0.07	0.28	0.10	<b>0.13</b>
27	0.57	3.88	11.70	<b>12.60</b>	0.19	0.08	<b>0.09</b>	0.05	0.07	0.29	0.09	0.10
28	0.53	2.56	4.50	6.43	0.17	<i>0.07</i>	0.08	0.04	0.08	0.34	0.09	<i>0.09</i>
29	0.58		2.71	1.09	0.16	0.08	0.07	0.04	0.08	<b>0.44</b>	0.09	0.11
30	0.62		2.29	1.26	<i>0.15</i>	<i>0.07</i>	<b>0.09</b>	0.04	0.07	0.14	0.10	0.10
31	0.55		1.90		0.16		0.08	<i>0.03</i>		0.09		0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	1.32	»	54.40	12.60	0.76	0.18	0.09	0.26	0.84	0.44	0.53	0.13
Q media (m³/s) .....	»	0.60	»	7.05	1.47	0.30	0.11	0.07	0.08	0.09	0.18	0.13	0.11
Q minima (m³/s) .....	»	0.40	»	0.78	0.36	0.15	0.07	0.05	0.03	0.03	0.07	0.08	0.09
Q media (1/s Km²).....	»	6.7	»	78.3	16.3	3.3	1.2	0.8	0.8	1.0	2.0	1.5	1.2
Deflusso (mm).....	»	17.9	»	209.7	42.3	9.0	3.1	2.2	2.2	2.6	5.5	3.8	3.3
Afflusso meteorico (mm).....	790.5	30.9	167.4	135.6	75.5	36.8	24.2	9.8	85.6	93.3	87.0	36.4	8.0
Coefficiente di deflusso .....	—	0.58	—	1.55	0.56	0.24	0.13	0.22	0.03	0.03	0.06	0.10	0.41
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2006 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s) .....	86.00	62.80	59.50	54.80	86.00	36.60	26.80	0.55	0.38	14.80	7.43	67.30	38.80
Q media (m³/s) .....	1.30	1.86	2.81	3.30	2.20	0.88	0.40	0.10	0.07	0.14	0.18	2.08	1.71
Q minima (m³/s).....	—	0.06	0.08	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	14.4	20.7	31.2	36.7	24.4	9.8	4.4	1.1	0.8	1.5	2.0	23.1	19.0
Deflusso (mm).....	455	55	76	98	63	26	12	3	2	4	5	60	51
Afflusso meteorico (mm).....	885	75	76	89	107	57	56	36	43	25	101	144	76
Coefficiente di deflusso .....	0.51	0.74	0.99	1.10	0.59	0.46	0.21	0.08	0.05	0.16	0.05	0.41	0.67

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	9.22	10.70
30	2.43	2.37
60	1.04	1.08
91	0.55	0.58
135	0.27	0.33
182	0.14	0.21
274	0.08	0.08
355	0.03	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.32	0.03	0.64	0.85	1.16	3.59	1.96	22.50
0.36	0.09	0.68	0.99	1.24	4.49	2.12	27.00
0.40	0.17	0.72	1.14	1.32	6.00	2.28	31.90
0.44	0.26	0.76	1.30	1.40	7.84	2.44	37.00
0.48	0.36	0.84	1.64	1.48	9.78	2.60	42.60
0.52	0.47	0.92	2.05	1.56	11.80	2.76	48.90
0.56	0.59	1.00	2.50	1.64	13.80	2.88	54.40
0.60	0.72	1.08	2.99	1.80	18.10		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 16. Altitudini: massima 1401 m s.m. (M. Borgognone); media 1106 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 89.9. Inizio osservazioni an no 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 788.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.98 (25 ott. 2011); minima m -0.13 (vari). Portate: max m³/s70 (29 nov. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.75 (2004-2012 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.29	0.43	0.80	0.99	0.98	0.25	0.20	0.16	0.20	0.14	0.44	0.35
2	0.51	0.52	1.75	0.95	0.89	0.28	0.21	0.09	0.19	0.35	0.40	0.25
3	0.62	0.55	1.35	0.84	0.83	0.31	0.23	0.14	0.22	0.38	0.53	0.21
4	0.47	0.52	1.47	0.92	0.72	0.28	0.17	0.23	0.20	1.03	0.62	0.26
5	0.45	0.49	1.36	0.83	0.70	0.26	0.22	0.30	0.16	0.42	0.48	0.25
6	0.57	0.53	0.97	0.53	0.68	0.30	0.29	0.24	0.08	0.85	0.43	0.36
7	0.63	0.49	0.85	0.49	0.57	0.24	0.24	0.21	0.09	1.11	0.38	0.26
8	0.51	0.44	0.74	0.55	0.54	0.27	0.19	0.29	0.06	0.60	0.31	0.26
9	0.54	0.39	0.66	0.54	0.42	0.30	0.13	0.47	0.07	0.53	0.39	0.24
10	0.69	0.52	0.64	0.68	0.41	0.32	0.07	0.66	0.07	0.51	0.32	0.20
11	0.63	0.34	0.83	0.71	0.44	0.32	0.09	0.30	0.14	0.33	0.37	0.24
12	0.51	0.38	0.66	0.62	0.42	0.33	0.15	0.21	0.19	0.44	0.33	0.30
13	0.79	0.42	0.75	0.65	0.42	0.22	0.16	0.20	0.48	0.71	0.36	0.34
14	0.88	0.69	0.81	0.54	0.48	0.27	0.15	0.30	3.25	1.44	0.31	0.31
15	0.87	0.97	0.88	0.63	0.46	0.26	0.09	0.33	0.52	0.92	0.34	0.31
16	1.68	1.35	1.09	0.64	0.44	0.20	0.07	0.15	0.33	0.94	0.26	0.30
17	5.87	1.22	1.41	0.70	0.36	0.17	0.09	0.22	0.35	0.83	0.32	0.22
18	1.63	0.83	1.27	0.61	0.41	0.20	0.20	0.31	0.11	0.77	0.30	0.25
19	1.21	0.63	1.23	0.38	0.40	0.24	0.14	0.21	0.03	0.60	0.29	0.23
20	0.95	0.66	1.32	0.31	0.33	0.12	0.11	0.25	0.09	0.52	0.36	0.21
21	0.89	0.88	1.38	0.33	0.27	0.10	0.17	0.17	0.09	0.42	0.38	0.31
22	0.92	0.90	1.49	0.43	0.31	0.21	0.19	0.23	0.15	0.34	0.19	0.34
23	1.08	0.83	1.47	0.44	0.37	0.25	0.18	0.31	0.11	0.33	0.23	0.32
24	0.81	0.82	1.60	0.42	0.27	0.18	0.18	0.36	0.05	0.35	0.17	0.40
25	0.72	1.00	3.85	0.47	0.39	0.12	0.24	0.27	0.08	0.39	0.20	0.43
26	0.69	0.79	3.04	0.46	0.31	0.14	0.18	0.25	0.17	0.34	0.19	0.29
27	0.60	0.71	1.70	1.17	0.23	0.21	0.25	0.18	0.19	0.41	0.17	0.26
28	0.51	0.65	1.13	1.26	0.30	0.15	0.21	0.15	0.07	0.73	0.22	0.23
29	0.69		1.32	1.03	0.24	0.15	0.25	0.15	0.04	1.33	0.28	0.27
30	0.69		1.43	0.87	0.32	0.14	0.22	0.21	0.10	0.69	0.35	0.26
31	0.55		1.52		0.27		0.13	0.14		0.56		0.19

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	5.87	5.87	1.35	3.85	1.26	0.98	0.33	0.29	0.66	3.25	1.44	0.62	0.43
Q media (m³/s) .....	0.51	0.92	0.68	1.32	0.67	0.46	0.23	0.17	0.25	0.26	0.62	0.33	0.28
Q minima (m³/s) .....	0.03	0.29	0.34	0.64	0.31	0.23	0.10	0.07	0.09	0.03	0.14	0.17	0.19
Q media (1/s Km²).....	32.2	57.4	42.3	82.2	41.6	28.6	14.1	10.9	15.5	16.4	38.9	20.7	17.4
Deflusso (mm).....	1015.0	153.7	102.4	220.1	107.9	76.5	36.6	29.1	41.5	42.6	104.3	53.6	46.7
Afflusso meteorico (mm).....	1334.3	188.6	141.9	139.5	94.2	62.1	45.8	8.9	119.3	170.5	296.4	39.3	27.8
Coefficiente di deflusso .....	0.76	0.81	0.72	1.58	1.15	1.23	0.80	3.27	0.35	0.25	0.35	1.36	1.68
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2012													
Q max (m³/s) .....	19.60	19.60	8.69	6.96	4.21	5.53	3.90	0.77	0.86	3.60	14.30	12.80	13.20
Q media (m³/s) .....	0.78	1.00	1.06	1.07	1.10	0.69	0.50	0.20	0.16	0.24	0.61	1.25	1.45
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.14	0.10	0.23	0.06	0.03	—	0.01	0.01	0.01	0.05	0.14
Q media (1/s Km²).....	48.6	62.8	66.5	66.9	68.9	43.3	31.2	12.4	9.7	15.1	38.3	78.3	90.7
Deflusso (mm).....	1536	168	167	179	179	116	81	33	26	39	102	203	243
Afflusso meteorico (mm).....	1862	161	158	148	181	119	98	44	81	70	237	288	278
Coefficiente di deflusso .....	0.82	1.05	1.05	1.21	0.99	0.98	0.83	0.75	0.32	0.56	0.43	0.71	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2012
	m³/s	m³/s
10	1.52	3.40
30	1.13	1.88
60	0.83	1.21
91	0.66	0.91
135	0.48	0.65
182	0.36	0.48
274	0.23	0.22
355	0.08	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.05	0.03	0.20	1.48	0.36	4.07		
0.06	0.10	0.22	1.76	0.38	4.46		
0.08	0.26	0.24	2.05	0.40	4.88		
0.10	0.43	0.26	2.36	0.42	5.35		
0.12	0.61	0.28	2.68	0.44	5.87		
0.14	0.81	0.30	3.01				
0.16	1.01	0.32	3.35				
0.18	1.23	0.34	3.70				



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 129.0. Altitudini: massima 1492 m s.m. (M. Cervellino); media 839 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 65. Inizio osservazioni anno 1954; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 301.79 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.12 (13 ott. 2014); minima m 0.35 (22 giu. 2003). Portate: max m³/s 495 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.24 (2003-2008 e 2010-2013 e 2015)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.77	2.50	6.76	5.73	1.94	0.30	—	0.03	—	0.02	1.26	0.54
2	1.76	2.33	8.71	5.20	1.75	0.26	—	0.03	—	0.17	1.09	0.56
3	1.79	2.34	8.52	4.74	1.55	0.16	—	0.02	—	1.01	0.99	0.54
4	1.77	2.49	7.97	4.53	1.47	—	—	0.02	—	1.59	0.92	0.50
5	1.62	2.83	11.40	5.38	1.36	—	—	0.03	—	0.97	0.85	0.47
6	1.53	2.76	7.73	3.67	1.26	—	—	0.02	—	0.74	0.76	0.46
7	1.53	2.57	6.91	3.18	1.18	—	—	0.02	—	2.36	0.69	0.46
8	1.49	2.48	6.09	2.98	1.10	—	—	0.02	—	1.09	0.61	0.45
9	1.50	2.43	5.66	2.76	0.99	—	—	0.02	—	0.72	0.58	0.44
10	1.38	2.52	5.26	2.66	0.92	0.01	—	0.29	—	0.57	0.54	0.41
11	1.37	2.76	5.05	2.52	0.86	0.01	—	0.47	—	0.48	0.53	0.37
12	1.26	2.92	5.03	2.44	0.80	0.02	—	0.23	—	0.40	0.51	0.35
13	1.27	2.98	4.67	2.38	0.74	0.01	—	0.15	0.01	0.87	0.48	0.37
14	1.24	3.36	4.48	2.23	0.70	—	—	0.11	6.38	2.31	0.45	0.37
15	1.23	5.60	4.61	2.15	0.69	—	—	0.08	0.94	1.81	0.43	0.38
16	1.54	11.10	6.70	2.00	0.75	—	—	0.10	0.46	2.34	0.40	0.35
17	16.20	10.10	8.84	1.88	0.72	—	—	0.08	0.28	1.69	0.38	0.34
18	5.70	7.57	7.27	1.82	0.63	—	—	0.08	0.14	1.27	0.39	0.34
19	4.11	6.39	6.71	1.64	0.53	—	—	0.10	0.08	1.28	0.37	0.34
20	3.44	5.57	6.27	1.54	0.45	—	—	0.09	0.08	1.09	0.36	0.32
21	3.18	5.40	5.98	1.44	0.47	—	—	0.11	0.07	0.90	0.57	0.30
22	3.95	8.18	6.97	1.37	0.74	—	—	0.08	0.05	0.79	1.32	0.28
23	4.68	6.71	7.03	1.21	0.92	—	0.03	0.09	0.05	0.70	0.88	0.30
24	3.81	7.77	6.88	1.16	0.75	0.03	0.04	0.14	0.31	0.63	0.73	0.29
25	3.31	8.50	28.50	1.13	0.59	—	0.08	0.08	0.16	0.55	0.66	0.39
26	3.08	8.21	19.50	1.10	0.49	—	0.08	0.03	0.08	0.51	0.62	0.39
27	2.86	7.44	11.70	2.96	0.48	—	0.08	0.02	0.05	0.47	0.59	0.38
28	2.67	7.29	8.40	3.77	0.39	—	0.05	0.01	0.04	1.33	0.53	0.36
29	2.59		7.62	2.65	0.32	—	0.03	0.02	0.02	4.48	0.52	0.35
30	2.82		7.40	2.45	0.29	—	0.05	0.02	0.03	2.12	0.50	0.32
31	2.61		7.04		0.28		0.03	—		1.55		0.30

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	28.50	16.20	11.10	28.50	5.73	1.94	0.30	0.08	0.47	6.38	4.48	1.32	0.56
Q media (m³/s) .....	1.84	2.87	5.11	8.12	2.69	0.84	0.03	0.01	0.08	0.31	1.19	0.65	0.39
Q minima (m³/s) .....	—	1.23	2.33	4.48	1.10	0.28	—	—	—	—	0.02	0.36	0.28
Q media (1/s Km²) .....	14.3	22.3	39.6	62.9	20.8	6.5	0.2	0.1	0.7	2.4	9.2	5.0	3.0
Deflusso (mm) .....	450.1	59.6	95.8	168.6	54.0	17.5	0.5	0.3	1.7	6.2	24.6	13.1	8.1
Afflusso meteorico (mm) .....	1021.0	107.6	151.2	129.7	72.3	55.4	39.8	8.8	91.1	132.6	188.1	35.1	9.3
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.55	0.63	1.30	0.75	0.32	0.01	0.04	0.02	0.05	0.13	0.37	0.87

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2008 e 2010 - 2013													
Q max (m³/s) .....	32.70	10.80	19.20	19.30	16.10	19.90	13.30	1.97	2.11	8.38	18.60	32.70	30.10
Q media (m³/s) .....	2.28	2.68	2.76	4.40	3.43	2.54	1.54	0.39	0.25	0.33	1.25	3.86	3.99
Q minima (m³/s) .....	—	0.10	0.06	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	0.02	—	—	0.20
Q media (1/s Km²) .....	17.7	20.8	21.4	34.1	26.6	19.7	12.0	3.0	1.9	2.6	9.7	29.9	30.9
Deflusso (mm) .....	557	56	52	91	69	53	31	8	5	7	26	77	83
Afflusso meteorico (mm) .....	1238	86	87	107	125	100	80	36	60	44	172	200	139
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.65	0.60	0.86	0.55	0.53	0.39	0.22	0.09	0.15	0.15	0.39	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2013
	m³/s	m³/s
10	8.52	10.80
30	6.71	6.99
60	3.67	4.65
91	2.38	3.08
135	1.26	1.70
182	0.58	0.95
274	0.08	0.26
355	—	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.30	0.00	0.54	3.52	0.78	11.00	1.01	28.50
0.33	0.15	0.57	4.24	0.81	12.40		
0.36	0.38	0.60	5.01	0.84	13.90		
0.39	0.69	0.63	5.87	0.87	15.60		
0.42	1.11	0.66	6.82	0.90	17.50		
0.45	1.63	0.69	7.81	0.93	19.80		
0.48	2.21	0.72	8.83	0.96	22.50		
0.51	2.84	0.75	9.89	0.99	25.80		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 51.23 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.83 (13 ott. 2014); minima - 0.13 (18 lug. 2012). Portate: maxm³/s 936 (13 ott. 2014); minima m³/s 0.0 (vari); media m³/s 12.42 (2003-2015)

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.96	9.12	25.40	<b>34.30</b>	11.60	3.27	0.80	1.23	4.16	1.51	<b>5.61</b>	<b>1.15</b>
2	4.84	7.90	28.00	28.10	<b>12.60</b>	3.26	0.85	1.30	4.50	1.78	4.37	1.01
3	4.92	7.67	35.80	24.40	11.30	3.20	1.18	1.29	5.11	1.80	3.74	0.91
4	5.03	10.00	28.90	23.50	10.20	2.67	1.38	1.32	5.00	8.90	3.16	0.94
5	4.62	19.30	56.40	29.50	9.19	2.77	1.49	1.70	7.26	13.20	2.94	0.92
6	4.31	18.70	32.70	23.10	8.49	2.77	1.50	1.80	7.07	6.25	2.43	0.53
7	4.18	15.40	26.00	19.30	7.78	2.91	1.58	2.12	7.06	20.90	2.06	0.70
8	3.93	13.30	22.30	17.50	7.25	3.05	1.49	2.17	6.47	11.00	1.69	0.44
9	3.88	12.50	19.60	16.10	6.73	3.62	1.48	1.65	5.09	5.79	1.53	0.42
10	3.79	12.20	18.00	15.30	6.27	3.49	1.24	1.36	7.27	4.03	1.39	0.66
11	3.59	13.60	16.80	15.20	6.06	3.26	1.20	1.56	7.20	3.07	1.18	0.45
12	3.25	14.70	16.60	14.60	6.04	<b>4.33</b>	1.14	1.35	7.96	2.32	1.08	0.64
13	3.31	15.80	15.20	14.90	5.93	2.84	1.09	1.40	9.36	2.26	0.98	0.70
14	3.23	18.10	14.60	14.70	5.96	2.60	1.20	1.29	<b>24.40</b>	10.60	0.82	0.26
15	3.20	35.20	14.20	14.10	7.01	2.48	1.19	1.46	6.66	14.30	0.79	0.56
16	3.56	60.70	28.50	13.40	7.54	2.33	1.24	1.74	2.77	11.80	0.63	0.69
17	<b>90.60</b>	58.70	50.20	13.20	7.09	2.54	1.18	1.63	1.34	9.87	0.76	0.68
18	37.70	41.00	32.60	15.00	6.24	1.98	1.23	1.66	1.34	6.32	0.79	0.54
19	23.00	30.80	26.70	14.40	5.52	2.10	1.36	1.95	1.48	6.05	0.77	0.55
20	17.40	25.70	24.20	11.70	5.03	1.75	1.33	1.86	1.47	4.89	0.45	0.63
21	14.50	23.10	22.30	10.30	4.91	1.65	1.44	2.07	1.40	3.50	0.82	0.65
22	17.00	48.20	27.20	9.44	7.32	1.81	1.47	2.22	1.58	2.81	5.43	0.58
23	22.60	34.60	28.70	8.97	7.60	2.13	1.34	4.06	1.80	2.31	3.48	0.59
24	17.70	54.50	25.30	8.39	8.01	2.09	1.39	3.37	1.65	1.98	2.68	0.44
25	14.40	<b>66.70</b>	145.00	8.13	6.39	1.45	1.45	3.24	1.64	1.59	2.10	0.57
26	12.40	40.30	<b>158.00</b>	8.06	6.04	1.42	1.43	3.33	1.52	1.37	1.95	0.85
27	11.00	32.60	68.50	14.20	5.56	1.14	1.50	2.86	1.50	1.11	1.65	0.54
28	10.00	28.90	50.20	28.40	4.86	0.96	1.52	3.24	1.40	6.73	1.41	0.69
29	9.30		40.70	16.00	4.36	1.27	<b>1.65</b>	3.97	1.40	<b>30.80</b>	1.20	0.84
30	10.60		36.70	14.70	4.14	1.47	1.37	5.04	1.61	14.50	1.12	0.79
31	10.00		36.90		3.72		1.30	<b>5.95</b>		8.19		0.68

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	158.00	90.60	66.70	158.00	34.30	12.60	4.33	1.65	5.95	24.40	30.80	5.61	1.15
Q media (m³/s) .....	10.00	12.30	27.50	37.80	16.60	6.99	2.42	1.32	2.30	4.62	7.15	1.97	0.67
Q minima (m³/s) .....	0.26	3.20	7.67	14.20	8.06	3.72	0.96	0.80	1.23	1.34	1.11	0.45	0.26
Q media (1/s Km²).....	16.7	20.6	45.8	63.0	27.7	11.7	4.0	2.2	3.8	7.7	11.9	3.3	1.1
Deflusso (mm).....	527.6	55.1	110.8	168.8	71.9	31.2	10.5	5.9	10.2	19.9	31.9	8.5	3.0
Afflusso meteorico (mm).....	968.9	87.2	150.4	128.1	68.3	55.2	45.4	6.7	90.5	112.0	181.2	35.7	8.2
Coefficiente di deflusso .....	0.54	0.63	0.74	1.32	1.05	0.57	0.23	0.88	0.11	0.18	0.18	0.24	0.36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	390.00	302.00	144.00	130.00	176.00	113.00	73.30	17.80	5.86	94.30	194.00	251.00	390.00
Q media (m³/s) .....	12.60	16.60	18.00	21.90	22.90	12.40	5.18	1.06	0.46	1.65	7.20	20.80	23.80
Q minima (m³/s).....	—	—	1.35	1.33	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	21.0	27.6	30.1	36.5	38.1	20.6	8.6	1.8	0.8	2.7	12.0	34.6	39.7
Deflusso (mm).....	663	74	73	98	99	55	22	5	2	7	32	90	106
Afflusso meteorico (mm).....	1239	113	98	114	125	87	77	42	55	39	155	193	140
Coefficiente di deflusso .....	0.54	0.65	0.75	0.86	0.79	0.63	0.29	0.11	0.04	0.18	0.21	0.46	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	50.20	66.30
30	28.90	36.30
60	17.50	22.00
91	13.20	15.40
135	7.07	9.69
182	3.97	5.40
274	1.47	0.57
355	0.56	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.25	0.26	0.65	16.60	1.05	53.90	1.45	112.00
0.30	1.09	0.70	20.20	1.10	60.20	1.50	120.00
0.35	2.29	0.75	24.00	1.15	67.00	1.55	128.00
0.40	3.77	0.80	28.00	1.20	74.10	1.60	137.00
0.45	5.52	0.85	32.40	1.25	81.40	1.65	147.00
0.50	7.61	0.90	37.30	1.30	88.80	1.70	158.00
0.55	10.20	0.95	42.50	1.35	96.30		
0.60	13.20	1.00	48.00	1.40	104.00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 299.0. Altitudini: massima 2015 m s.m. (Alpe di Succiso); media 897 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 69.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 311.97 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.04 (11 nov. 2012); minima m -0.22 (6 feb. 2012). Portate: max m³/s 392 (11 nov.. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 9.30 (2012-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.12	9.26	15.80	23.10	9.45	3.57	<b>2.27</b>	1.48	1.25	2.06	<b>5.09</b>	1.85
2	4.16	7.98	30.90	19.30	<b>12.00</b>	3.47	2.21	1.54	1.38	3.59	4.23	<b>1.89</b>
3	4.31	7.64	29.40	17.50	10.50	3.37	2.16	1.53	1.25	4.99	3.71	1.82
4	4.43	8.15	24.10	21.70	9.50	3.29	2.00	1.42	2.17	16.00	3.67	1.73
5	4.15	8.84	38.30	<b>25.80</b>	7.75	3.21	2.16	1.40	2.20	12.80	3.33	1.77
6	3.81	8.43	21.60	18.70	6.96	3.13	1.99	1.35	2.24	7.28	3.11	1.57
7	3.65	7.58	17.60	16.30	6.33	3.11	2.00	<i>1.31</i>	1.76	22.90	2.99	1.56
8	3.52	7.14	14.70	14.80	5.70	3.10	1.77	1.40	1.18	5.14	2.92	1.55
9	3.17	6.67	12.70	13.10	5.33	4.25	1.96	2.63	1.32	3.42	2.84	1.50
10	3.03	6.77	11.50	12.70	5.07	<b>4.44</b>	1.85	<b>3.09</b>	1.18	3.01	2.67	1.44
11	3.00	7.70	11.20	12.70	4.77	3.81	1.89	2.35	1.34	2.95	2.56	1.30
12	2.98	8.35	11.30	12.60	4.55	3.30	1.69	1.76	<i>1.09</i>	2.67	2.44	1.19
13	2.90	8.63	10.40	12.80	4.37	2.99	1.82	1.65	1.57	4.66	2.10	1.26
14	2.80	9.55	<i>10.40</i>	13.20	4.19	2.94	1.74	1.44	<b>8.19</b>	24.70	1.86	1.33
15	2.92	20.10	11.00	12.90	5.07	3.13	1.60	1.53	3.11	22.00	1.76	1.34
16	3.79	42.10	15.70	12.90	4.99	3.07	1.67	1.73	2.06	22.40	1.67	1.17
17	<b>51.60</b>	<b>43.90</b>	25.20	13.40	4.25	3.30	1.63	1.60	1.76	11.80	1.64	1.13
18	16.40	25.90	17.40	16.40	3.97	2.98	1.60	1.39	1.83	7.72	1.55	1.12
19	11.20	18.30	15.00	15.00	3.80	2.85	1.45	2.36	2.11	8.84	<i>1.40</i>	1.01
20	9.10	14.60	13.90	12.00	3.78	3.07	1.53	2.05	1.73	6.49	<i>1.40</i>	1.00
21	8.18	13.80	13.20	10.30	3.91	2.67	1.50	1.76	1.69	5.00	2.55	0.95
22	11.60	22.00	15.70	9.69	4.99	2.80	1.41	1.49	1.51	4.39	4.02	0.95
23	13.00	18.80	15.50	9.34	6.97	2.95	1.61	1.63	1.69	3.85	3.02	0.92
24	10.30	23.00	14.40	8.68	6.82	3.24	1.74	2.26	2.40	3.56	2.65	1.06
25	8.66	32.30	<b>72.60</b>	8.34	5.06	2.70	1.88	2.77	2.15	3.20	2.46	1.52
26	7.68	23.70	62.40	8.26	4.80	2.56	1.62	2.09	1.77	3.20	2.36	1.21
27	6.86	20.20	38.00	15.50	5.14	2.49	1.50	1.94	1.80	3.15	2.16	1.03
28	6.13	17.60	28.20	18.80	4.36	2.40	<i>1.39</i>	1.64	1.67	18.00	2.07	0.95
29	5.89		22.30	11.10	4.10	2.33	1.45	1.63	1.75	<b>29.60</b>	1.96	0.95
30	15.00		22.00	9.80	3.81	<i>2.31</i>	1.43	1.41	1.87	10.30	1.85	0.93
31	10.60		23.10		<i>3.66</i>		1.43	1.56		6.34		<i>0.89</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	72.60	51.60	43.90	72.60	25.80	12.00	4.44	2.27	3.09	8.19	29.60	5.09	1.89
Q media (m³/s) .....	7.26	8.03	16.00	22.10	14.20	5.67	3.09	1.74	1.78	1.97	9.23	2.60	1.29
Q minima (m³/s) .....	0.89	2.80	6.67	10.40	8.26	3.66	2.31	1.39	1.31	1.09	2.06	1.40	0.89
Q media (1/s Km²).....	24.3	26.9	53.6	74.0	47.6	19.0	10.3	5.8	6.0	6.6	30.9	8.7	4.3
Deflusso (mm).....	766.1	72.0	129.7	198.1	123.3	50.8	26.8	15.6	15.9	17.1	82.7	22.5	11.5
Afflusso meteorico (mm).....	1129.6	102.0	167.7	117.9	75.2	82.0	57.3	11.0	117.1	94.8	259.5	39.5	5.6
Coefficiente di deflusso .....	0.68	0.71	0.77	1.68	1.64	0.62	0.47	1.42	0.14	0.18	0.32	0.57	2.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2014													
Q max (m³/s) .....	168.00	149.00	104.00	79.80	56.20	37.10	21.50	9.47	3.74	17.60	93.50	168.00	118.00
Q media (m³/s) .....	10.00	16.00	15.30	15.70	14.80	8.32	3.22	1.79	1.31	2.35	6.11	21.50	14.10
Q minima (m³/s).....	0.32	1.67	1.31	3.94	3.99	3.32	1.48	0.53	0.32	0.76	1.15	2.76	2.28
Q media (1/s Km²).....	33.4	53.7	51.0	52.7	49.5	27.8	10.8	6.0	4.4	7.9	20.4	72.0	47.2
Deflusso (mm).....	1055	144	123	141	128	75	28	16	12	20	55	187	126
Afflusso meteorico (mm).....	1905	238	170	205	189	145	74	65	47	131	188	318	134
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.60	0.73	0.69	0.68	0.51	0.38	0.25	0.25	0.16	0.29	0.59	0.94

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	29.60	48.00
30	20.20	24.60
60	13.40	15.20
91	9.69	9.54
135	5.07	5.48
182	3.30	3.77
274	1.77	1.65
355	1.06	0.11

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.06	0.89	0.36	7.12	0.68	23.10	1.00	46.90
0.08	1.05	0.40	8.33	0.72	25.70	1.04	50.50
0.12	1.54	0.44	9.66	0.76	28.50	1.08	54.20
0.16	2.17	0.48	11.20	0.80	31.30	1.12	58.20
0.20	2.93	0.52	13.30	0.84	34.20	1.16	62.60
0.24	3.84	0.56	15.50	0.88	37.20	1.20	67.30
0.28	4.88	0.60	17.90	0.92	40.30	1.24	72.60
0.32	5.98	0.64	20.40	0.96	43.60		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 101.0. Altitudini: massima 1047 m s.m. (Pietra Bismantova); media 568 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 64.9. Inizio osservazioni anno 1996; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico xx.xxx m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.27 (7 ott. 2005); minima m 0.50 (25 set. 2011). Portate: max m³/s 74 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.73 (2004-2007 e 2009-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.17	0.39	2.81	1.03	0.28	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.05
2	0.18	0.31	2.88	0.95	0.25	0.07	0.02	0.01	0.01	0.13	0.05	0.05
3	0.17	0.33	2.24	0.85	0.24	0.06	0.02	0.01	—	0.12	0.06	0.03
4	0.17	0.77	2.43	1.82	0.23	0.06	0.02	0.01	—	0.06	0.05	0.03
5	0.15	1.46	11.50	4.62	0.21	0.05	0.02	0.01	—	0.04	0.04	0.04
6	0.14	1.01	2.92	1.57	0.20	0.05	0.02	0.01	—	0.04	0.04	0.04
7	0.14	0.90	2.06	1.17	0.18	0.05	0.02	—	—	0.12	0.04	0.04
8	0.13	0.80	1.67	1.03	0.17	0.04	0.01	0.01	—	0.03	0.04	0.04
9	0.13	0.83	1.44	0.93	0.16	0.05	0.01	0.01	—	0.02	0.03	0.03
10	0.14	0.94	1.27	0.87	0.14	0.05	0.01	0.11	—	0.02	0.03	0.02
11	0.13	1.15	1.13	0.79	0.14	0.04	0.01	0.05	—	0.03	0.03	0.02
12	0.10	1.27	0.98	0.73	0.13	0.04	0.01	0.01	—	0.02	0.03	0.02
13	0.10	1.33	0.90	0.68	0.11	0.04	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.04
14	0.12	1.48	0.84	0.64	0.11	0.03	0.01	0.01	0.13	0.24	0.03	0.04
15	0.12	2.15	0.90	0.60	0.12	0.03	0.01	0.01	0.02	0.37	0.03	0.03
16	0.16	6.13	1.75	0.56	0.19	0.03	0.01	0.04	0.01	0.10	0.03	0.03
17	1.15	5.96	3.41	0.55	0.13	0.10	0.01	0.04	0.01	0.06	0.03	0.02
18	0.38	3.35	1.55	0.54	0.11	0.06	0.01	0.01	0.01	0.05	0.03	0.02
19	0.28	2.22	1.15	0.50	0.10	0.05	0.01	0.15	—	0.05	0.03	0.02
20	0.26	1.79	1.01	0.44	0.08	0.05	—	0.05	0.01	0.03	0.04	0.02
21	0.25	1.77	0.94	0.41	0.14	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.12	0.03
22	0.59	5.55	2.31	0.39	0.23	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.39	0.02
23	1.34	3.51	1.54	0.35	0.39	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.16	0.03
24	0.62	5.52	1.15	0.31	0.24	0.03	0.03	0.08	0.04	0.02	0.10	0.03
25	0.49	10.70	20.20	0.31	0.14	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.10	0.03
26	0.43	6.28	8.73	0.32	0.13	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.02
27	0.38	4.87	3.32	0.55	0.14	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.02
28	0.31	3.48	2.19	0.59	0.09	0.02	0.01	0.01	0.01	0.84	0.05	0.02
29	0.34		1.75	0.37	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.81	0.06	0.02
30	0.59		1.48	0.32	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.18	0.05	0.02
31	0.45		1.25		0.07		0.01	0.01		0.10		0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	20.20	1.34	10.70	20.20	4.62	0.39	0.10	0.09	0.15	0.13	0.84	0.39	0.05
Q media (m³/s) .....	0.59	0.33	2.72	2.89	0.83	0.16	0.04	0.02	0.03	0.01	0.12	0.06	0.03
Q minima (m³/s) .....	—	0.10	0.31	0.84	0.31	0.07	0.02	—	—	—	0.01	0.03	0.02
Q media (1/s Km²).....	5.8	3.2	27.0	28.6	8.2	1.6	0.4	0.2	0.2	0.1	1.2	0.6	0.3
Deflusso (mm).....	184.1	8.6	65.2	76.7	21.2	4.3	1.1	0.4	0.7	0.3	3.2	1.6	0.8
Afflusso meteorico (mm).....	796.4	38.5	129.4	116.3	63.2	55.0	38.7	24.5	110.5	50.2	137.3	31.5	1.3
Coefficiente di deflusso .....	0.23	0.22	0.50	0.66	0.34	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.05	0.59
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2007 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s) .....	29.80	16.10	10.90	20.70	29.80	8.83	7.13	2.21	1.43	5.26	11.80	10.00	11.30
Q media (m³/s) .....	0.74	0.87	1.30	2.08	1.40	0.58	0.25	0.14	0.16	0.24	0.26	0.73	0.93
Q minima (m³/s).....	—	0.03	0.03	0.06	0.10	0.04	0.01	—	—	—	—	0.01	0.03
Q media (1/s Km²).....	7.4	8.6	12.9	20.6	13.9	5.8	2.5	1.4	1.6	2.4	2.6	7.2	9.2
Deflusso (mm).....	232	23	31	55	36	15	6	4	4	6	7	19	25
Afflusso meteorico (mm).....	815	64	63	89	89	62	61	38	46	29	103	105	66
Coefficiente di deflusso .....	0.28	0.36	0.49	0.62	0.40	0.25	0.10	0.10	0.09	0.21	0.07	0.18	0.37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	4.87	4.32
30	1.75	1.96
60	0.90	1.18
91	0.39	0.79
135	0.14	0.49
182	0.06	0.29
274	0.02	0.06
355	—	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.65	0.00	0.96	1.17	1.28	6.84	1.60	18.80
0.68	0.01	1.00	1.57	1.32	7.82	1.62	20.20
0.72	0.05	1.04	2.12	1.36	8.91		
0.76	0.10	1.08	2.76	1.40	10.10		
0.80	0.21	1.12	3.47	1.44	11.40		
0.84	0.39	1.16	4.24	1.48	12.80		
0.88	0.62	1.20	5.06	1.52	14.50		
0.92	0.88	1.24	5.92	1.56	16.50		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 658. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 23.76 m s.m. Altezze idrometriche: max m 12.20 (1 mag. 1974); minima m -0.29 (7-8 ago. 1943). Portate: max m³/s 521 (20 gen. 2009); min m³/s 0.00 (vari); media m³/s 15.56 (2004-2009e 2012-2013 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.34	12.00	25.50	27.10	11.50	<b>2.50</b>	<b>0.67</b>	0.28	0.47	0.60	9.01	3.07
2	7.43	11.10	26.20	24.10	<b>12.70</b>	2.21	0.49	0.34	0.50	0.94	7.91	<b>3.11</b>
3	7.41	10.30	36.60	21.10	12.40	1.94	0.52	0.33	0.49	4.04	6.83	3.00
4	7.52	12.70	26.90	21.90	11.70	1.75	0.47	0.20	0.49	4.30	6.13	2.96
5	7.37	21.90	63.50	<b>40.60</b>	10.70	1.77	0.50	0.17	0.53	14.90	6.05	2.72
6	7.03	22.20	33.80	27.00	9.36	1.67	0.50	0.15	0.58	7.84	5.60	2.61
7	6.75	19.80	25.70	21.50	8.22	1.84	0.37	0.16	0.54	16.60	5.75	2.42
8	6.74	17.50	22.30	19.30	8.16	1.81	0.35	0.18	0.48	10.80	4.78	2.33
9	6.50	16.90	19.80	18.20	8.16	1.25	0.42	0.18	0.49	6.65	4.48	2.29
10	6.16	16.10	18.00	17.20	7.08	1.22	0.28	0.25	0.48	5.24	4.36	2.24
11	6.11	17.60	17.00	16.60	6.49	1.30	0.33	<b>1.37</b>	0.40	4.79	4.32	2.15
12	5.49	18.40	16.80	16.10	5.76	1.40	0.43	0.65	0.39	4.38	3.96	2.04
13	5.44	19.00	15.60	16.00	5.46	1.77	0.32	0.58	0.55	4.45	4.18	2.09
14	5.27	20.60	15.00	16.00	5.28	1.71	0.25	0.48	1.93	11.60	3.47	1.99
15	5.16	31.20	14.90	15.90	6.20	1.58	0.28	0.39	<b>4.79</b>	24.80	3.19	2.11
16	5.55	57.40	22.20	15.90	7.65	1.42	0.32	0.42	1.75	17.80	3.03	2.05
17	<b>35.90</b>	66.20	44.50	15.70	6.78	1.03	0.28	0.36	0.97	14.80	2.95	1.94
18	22.50	46.70	27.60	17.00	5.70	1.04	0.29	0.37	0.71	10.90	3.36	1.87
19	14.60	30.40	21.50	18.10	3.86	0.72	0.31	0.61	0.59	10.40	2.77	1.84
20	12.10	24.70	19.30	15.10	3.66	1.16	0.18	0.46	0.77	9.43	2.42	1.71
21	10.80	22.10	18.10	13.60	3.43	1.12	0.11	0.49	0.73	7.83	2.33	1.75
22	12.30	44.10	23.10	12.80	8.55	0.91	0.11	0.55	0.60	7.23	<b>11.40</b>	1.64
23	21.20	39.70	26.00	12.40	8.83	1.18	0.15	0.56	0.65	6.58	7.95	1.65
24	15.60	42.40	20.40	11.80	10.60	1.63	0.22	0.67	0.76	6.04	5.73	1.65
25	12.80	<b>95.30</b>	77.00	11.50	7.34	1.29	0.24	0.62	0.86	5.72	4.76	1.77
26	11.20	49.80	<b>166.00</b>	11.40	6.40	0.89	0.32	0.52	1.06	5.17	4.54	2.05
27	10.30	36.20	58.10	12.90	5.98	0.70	0.36	0.50	0.93	5.21	4.08	1.83
28	9.35	30.30	41.00	23.90	5.33	0.64	0.24	0.38	0.85	12.60	3.81	1.66
29	8.93		31.40	15.00	4.20	0.61	0.22	0.42	0.70	<b>29.30</b>	3.44	1.56
30	12.80		27.70	12.80	3.44	0.64	0.38	0.44	0.63	15.40	3.19	1.57
31	14.10		27.50		3.07		0.26	0.47		10.90		1.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	166.00	35.90	95.30	166.00	40.60	12.70	2.50	0.67	1.37	4.79	29.30	11.40	3.11
Q media (m³/s) .....	9.78	10.60	30.50	33.20	18.00	7.23	1.36	0.33	0.44	0.86	9.58	4.86	2.10
Q minima (m³/s) .....	0.11	5.16	10.30	14.90	11.40	3.07	0.61	0.11	0.15	0.39	0.60	2.33	1.51
Q media (1/s Km²).....	15.1	16.3	47.0	51.2	27.7	11.2	2.1	0.5	0.7	1.3	14.8	7.5	3.2
Deflusso (mm).....	476.0	43.7	113.7	137.2	71.8	29.9	5.4	1.4	1.8	3.4	39.6	19.4	8.7
Afflusso meteorico (mm).....	935.9	66.2	156.2	120.7	65.6	66.8	44.9	12.8	104.3	75.8	181.6	37.2	3.8
Coefficiente di deflusso .....	0.51	0.66	0.73	1.14	1.09	0.45	0.12	0.11	0.02	0.05	0.22	0.52	2.29
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2009 e 2011 - 2013													
Q max (m³/s) .....	478.00	385.00	313.00	331.00	383.00	188.00	200.00	2.07	23.40	112.00	284.00	284.00	478.00
Q media (m³/s) .....	15.00	16.90	20.80	33.70	30.90	11.60	5.12	0.30	0.31	1.53	7.34	18.90	33.60
Q minima (m³/s).....	—	0.41	0.03	0.01	1.18	—	—	—	—	—	—	0.28	0.88
Q media (1/s Km²).....	23.2	26.1	32.1	52.0	47.7	18.0	7.9	0.5	0.5	2.4	11.3	29.1	51.9
Deflusso (mm).....	732	70	78	139	124	48	20	1	1	6	30	75	139
Afflusso meteorico (mm).....	1114	85	81	116	115	79	68	34	51	86	135	140	124
Coefficiente di deflusso .....	0.66	0.82	0.95	1.20	1.08	0.61	0.30	0.04	0.02	0.07	0.22	0.54	1.13

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2013
	m³/s	m³/s
10	44.50	109.00
30	26.90	38.40
60	18.10	19.80
91	13.60	13.50
135	7.84	8.02
182	4.78	4.00
274	0.89	0.41
355	0.22	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
2.48	0.11	2.88	1.62	3.84	8.12	6.08	35.90
2.52	0.20	2.96	2.03	4.00	9.53	6.72	45.70
2.56	0.32	3.04	2.46	4.16	11.00	7.36	56.40
2.60	0.44	3.12	2.91	4.48	14.00	8.00	68.10
2.64	0.58	3.20	3.38	4.80	17.40	8.64	84.20
2.68	0.73	3.36	4.38	5.12	21.60	9.28	102.00
2.72	0.89	3.52	5.51	5.44	26.20	9.92	124.00
2.80	1.24	3.68	6.77	5.76	31.00	10.63	166.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 86.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 392 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 125.94 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (7 ott. 2005); minima m 0.48 (vari). Portate: max m³/s 220 (7 ott. 2005); minima m³/s 0.00 (vari 2003 e 2005); media m³/s 1.12 (2003-2005 e 2009-2015).

NOTE: Derivazione a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.47	0.71	3.10	1.89	0.63	0.33	0.27	0.18	0.13	0.05	0.30	0.26
2	0.49	0.49	2.74	1.64	0.55	0.34	0.28	0.16	0.13	0.28	0.29	0.22
3	0.45	0.68	2.22	1.54	0.59	0.31	0.31	0.16	0.13	0.36	0.28	0.28
4	0.47	1.80	2.58	2.70	0.61	0.32	0.24	0.15	0.12	0.27	0.28	0.33
5	0.38	4.81	8.45	6.98	0.56	0.33	0.25	0.16	0.06	0.19	0.28	0.36
6	0.42	2.98	2.83	2.54	0.57	0.32	0.28	0.13	—	0.25	0.29	0.36
7	0.53	2.66	2.35	1.96	0.53	0.29	0.23	0.14	—	0.25	0.27	0.36
8	0.55	2.32	2.12	1.78	0.60	0.34	0.14	0.12	—	0.15	0.24	0.30
9	0.51	2.18	1.98	1.59	0.56	0.35	0.19	0.09	0.01	0.15	0.24	0.31
10	0.51	2.42	1.81	1.48	0.43	0.37	0.08	0.95	0.01	0.21	0.25	0.34
11	0.55	2.73	1.74	1.36	0.41	0.38	0.09	0.43	0.02	0.18	0.27	0.23
12	0.37	2.92	1.54	1.29	0.38	0.45	0.09	0.28	0.02	0.20	0.28	0.21
13	0.41	3.21	1.38	1.30	0.34	0.40	0.08	0.24	0.11	0.27	0.23	0.34
14	0.53	4.55	1.42	1.04	0.36	0.43	0.04	0.23	0.38	0.45	0.27	0.35
15	0.50	6.07	2.52	0.82	0.50	0.36	0.02	0.20	0.13	0.59	0.27	0.32
16	0.66	8.31	6.97	0.81	0.51	0.38	0.07	0.18	0.13	0.29	0.28	0.29
17	2.28	7.19	8.05	0.87	0.44	0.59	0.01	0.17	0.08	0.27	0.27	0.21
18	0.86	4.77	3.58	0.87	0.38	0.48	—	0.18	0.04	0.30	0.26	0.20
19	0.75	3.51	2.64	0.83	0.33	0.51	0.01	0.43	0.01	0.27	0.26	0.19
20	0.77	3.02	2.24	0.74	0.32	0.49	0.02	0.35	0.10	0.20	0.21	0.20
21	0.77	3.04	2.15	0.72	0.34	0.36	0.05	0.21	0.05	0.20	0.73	0.32
22	1.73	9.34	5.01	0.72	0.52	0.35	0.07	0.17	0.02	0.18	1.43	0.28
23	2.97	5.08	3.09	0.63	0.64	0.40	0.24	0.19	0.02	0.17	0.64	0.30
24	1.27	23.40	2.50	0.62	0.49	0.65	0.19	0.48	0.19	0.16	0.44	0.34
25	1.00	14.20	59.00	0.70	0.39	0.36	0.15	0.26	0.07	0.21	0.44	0.31
26	0.82	6.13	12.00	0.71	0.41	0.36	0.10	0.21	0.05	0.19	0.43	0.29
27	0.79	4.61	5.32	0.83	0.35	0.37	0.09	0.21	0.08	0.24	0.31	0.22
28	0.61	3.65	3.74	0.82	0.27	0.32	0.03	0.21	0.07	0.80	0.31	0.24
29	0.70		3.10	0.67	0.29	0.31	0.05	0.20	0.06	0.95	0.26	0.20
30	0.88		2.71	0.55	0.27	0.29	0.17	0.20	0.03	0.47	0.32	0.20
31	0.69		2.24		0.31		0.18	0.13		0.33		0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	59.00	2.97	23.40	59.00	6.98	0.64	0.65	0.31	0.95	0.38	0.95	1.43	0.36
Q media (m³/s) .....	1.19	0.80	4.89	5.26	1.37	0.45	0.38	0.13	0.24	0.08	0.29	0.35	0.28
Q minima (m³/s) .....	—	0.37	0.49	1.38	0.55	0.27	0.29	—	0.09	—	0.05	0.21	0.19
Q media (1/s Km²).....	13.8	9.3	56.8	61.2	15.9	5.2	4.5	1.5	2.8	0.9	3.4	4.1	3.2
Deflusso (mm).....	435.1	24.8	137.5	163.9	41.2	14.0	11.6	4.0	7.4	2.3	9.1	10.7	8.7
Afflusso meteorico (mm).....	749.7	36.1	139.3	127.7	56.7	48.6	39.8	15.3	94.5	38.5	114.7	36.2	2.3
Coefficiente di deflusso .....	0.58	0.69	0.99	1.28	0.73	0.29	0.29	0.26	0.08	0.06	0.08	0.29	3.78
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2005 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s) .....	37.70	17.50	9.34	27.40	37.70	16.40	9.73	2.53	1.79	1.54	20.40	17.90	10.20
Q media (m³/s) .....	1.11	1.45	1.64	2.54	2.32	1.03	0.62	0.44	0.32	0.33	0.47	1.14	1.11
Q minima (m³/s).....	—	0.20	0.06	0.12	0.10	0.10	0.11	—	—	—	0.02	0.03	0.06
Q media (1/s Km²).....	12.9	16.9	19.0	29.5	26.9	12.0	7.2	5.1	3.8	3.8	5.5	13.2	13.0
Deflusso (mm).....	408	45	46	79	70	32	19	14	10	10	15	34	35
Afflusso meteorico (mm).....	811	64	61	83	101	56	54	39	38	27	101	118	68
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.70	0.75	0.95	0.69	0.57	0.35	0.35	0.26	0.36	0.15	0.29	0.51

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2015	2004-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	6.98	5.65	0.64	0.00	0.96	4.76	1.28	16.00	1.60	39.30
30	3.02	2.69	0.68	0.26	1.00	5.79	1.32	18.10	1.64	43.90
60	1.78	1.71	0.72	0.64	1.04	6.99	1.36	20.40	1.68	49.30
91	0.77	1.26	0.76	1.10	1.08	8.32	1.40	22.90	1.72	55.50
135	0.49	0.79	0.80	1.63	1.12	9.73	1.44	25.60	1.74	59.00
182	0.35	0.53	0.84	2.27	1.16	11.20	1.48	28.50		
274	0.21	0.24	0.88	3.02	1.20	12.70	1.52	31.70		
355	0.02	0.02	0.92	3.84	1.24	14.20	1.56	35.30		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 229.0. Altitudini: massima 734 m s.m. (M. Casale); media 233 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.8. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 25.42 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.20 (25 mar. 2015); minima m 0.79 (21 set. 2003). Portate: max m³/s 507 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari 2005 e 2007); media m³/s 1.71 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.61	0.58	3.47	2.29	0.82	0.39	0.06	0.84	0.43	0.47	0.45	0.65
2	0.63	0.46	2.76	1.90	0.72	0.34	0.08	0.82	0.47	0.80	0.42	0.63
3	0.63	0.56	2.22	1.82	0.73	0.33	0.08	0.41	0.51	0.95	0.47	0.64
4	0.63	1.38	1.98	3.19	0.76	0.31	0.07	0.30	0.40	0.62	0.49	0.64
5	0.57	20.50	26.00	19.50	0.75	0.29	0.19	0.37	0.38	0.50	0.43	0.68
6	0.56	12.20	3.91	3.80	0.71	0.33	0.15	0.41	0.29	0.68	0.42	0.67
7	0.59	12.50	2.31	2.31	0.70	0.32	0.10	0.52	0.33	0.62	0.41	0.67
8	0.38	7.85	1.91	1.98	0.74	0.35	0.13	0.58	0.22	0.41	0.38	0.64
9	0.36	5.07	1.67	1.53	0.85	0.39	0.14	0.55	0.09	0.43	0.37	0.70
10	0.41	4.05	1.48	1.45	0.57	0.30	0.06	3.22	0.14	0.51	0.29	0.76
11	0.40	4.77	1.39	1.37	0.49	0.12	0.05	1.20	0.32	0.36	0.31	0.79
12	0.42	4.88	1.23	1.27	0.47	0.23	0.14	0.45	0.62	0.42	0.43	0.78
13	0.36	5.23	1.15	1.20	0.50	0.18	0.09	0.35	0.56	0.62	0.50	0.79
14	0.36	10.70	1.15	1.10	0.49	0.27	0.13	0.53	1.51	0.99	0.51	0.80
15	0.36	23.40	1.14	1.03	0.92	0.22	0.09	1.49	0.42	1.34	0.50	0.75
16	0.44	36.50	13.60	1.03	0.97	0.46	0.05	0.63	0.31	0.63	0.49	0.76
17	2.35	33.40	42.00	1.12	0.56	1.26	0.07	0.38	0.32	0.54	0.51	0.68
18	0.78	14.10	7.52	1.14	0.52	0.35	0.03	0.36	0.30	0.55	0.50	0.65
19	0.59	6.43	3.04	1.30	0.55	0.42	0.02	0.90	0.17	0.67	0.60	0.64
20	0.57	4.06	2.10	0.86	0.61	1.31	0.01	0.54	0.46	0.47	0.93	0.67
21	0.62	3.53	1.85	0.81	0.68	0.29	0.01	0.42	0.37	0.43	2.80	0.79
22	1.12	33.90	8.37	0.76	1.06	0.30	0.02	0.35	0.31	0.40	8.62	0.74
23	4.78	16.00	4.74	0.75	0.97	0.33	0.16	0.39	0.42	0.40	1.09	0.69
24	1.20	40.80	2.18	0.74	0.82	2.83	0.28	1.00	0.74	0.42	0.90	0.69
25	0.83	79.40	76.00	0.82	0.59	0.28	0.30	0.68	0.42	0.43	0.93	0.63
26	0.65	16.80	67.60	0.77	0.80	0.19	0.25	0.38	0.43	0.43	0.87	0.64
27	0.64	8.53	14.70	1.27	0.65	0.21	0.42	0.48	0.43	0.49	0.72	0.61
28	0.54	5.12	7.13	1.45	0.68	0.21	0.47	0.52	0.40	1.84	0.77	0.62
29	0.60		4.82	0.96	0.46	0.24	0.60	0.36	0.38	2.58	0.66	0.63
30	0.73		3.90	0.82	0.61	0.14	0.55	0.37	0.43	0.70	0.65	0.51
31	0.60		2.96		0.40		0.56	0.37		0.51		0.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	79.40	4.78	79.40	76.00	19.50	1.06	2.83	0.60	3.22	1.51	2.58	8.62	0.80
Q media (m³/s) .....	2.62	0.78	14.70	10.20	2.01	0.68	0.44	0.17	0.65	0.42	0.68	0.91	0.68
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.36	0.46	1.14	0.74	0.40	0.12	0.01	0.30	0.09	0.36	0.29	0.51
Q media (1/s Km²) .....	11.4	3.4	64.4	44.6	8.8	3.0	1.9	0.8	2.8	1.8	3.0	4.0	3.0
Deflusso (mm) .....	360.6	9.2	155.7	119.3	22.8	8.0	5.0	2.0	7.6	4.7	8.0	10.3	7.9
Afflusso meteorico (mm) .....	714.8	32.9	154.8	116.7	50.7	45.6	40.8	10.7	78.9	39.5	100.9	40.1	3.2
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.28	1.01	1.02	0.45	0.17	0.12	0.19	0.10	0.12	0.08	0.26	2.48

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	137.00	68.40	28.70	62.60	137.00	50.50	46.60	22.20	5.43	8.46	66.80	73.00	68.70
Q media (m³/s) .....	1.63	1.93	2.18	4.04	3.07	1.40	0.86	0.30	0.27	0.37	0.90	2.22	2.07
Q minima (m³/s) .....	—	0.18	0.02	0.17	0.26	0.08	—	—	—	—	0.02	0.05	0.13
Q media (1/s Km²) .....	7.1	8.4	9.5	17.7	13.4	6.1	3.7	1.3	1.2	1.6	3.9	9.7	9.0
Deflusso (mm) .....	224	23	23	47	35	16	10	4	3	4	11	25	24
Afflusso meteorico (mm) .....	750	56	56	79	86	60	60	32	36	21	90	110	63
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.40	0.41	0.60	0.41	0.27	0.16	0.11	0.09	0.19	0.12	0.23	0.38

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	23.40	11.80
30	5.07	2.69
60	1.91	1.39
91	1.10	0.96
135	0.74	0.67
182	0.62	0.46
274	0.40	0.23
355	0.07	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.91	0.01	1.20	1.55	1.84	7.98	3.12	29.40
0.92	0.04	1.28	2.15	2.00	10.10	3.44	35.90
0.96	0.18	1.36	2.79	2.16	12.40	3.76	42.60
1.00	0.36	1.44	3.49	2.32	14.90	4.08	49.70
1.04	0.56	1.52	4.25	2.48	17.50	4.40	57.10
1.08	0.78	1.60	5.09	2.64	20.30	4.72	65.20
1.12	1.02	1.68	6.00	2.80	23.20	5.04	74.30
1.16	1.28	1.76	6.96	2.96	26.30	5.20	79.40



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 233.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 1043 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 137.6. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 381.258 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.97 (24 dic. 2009); minima m -0.71 (vari 2009). Portate: maxm³/s 252 (24 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari 2004 e 2009); media m³/s 4.13 ( 2003-2007 e 2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.90	4.59	5.55	6.22	4.43	2.44	<b>1.25</b>	0.79	0.39	<i>0.61</i>	<b>3.01</b>	1.29
2	2.85	4.06	10.60	5.29	4.37	<b>2.50</b>	1.17	0.77	0.46	1.41	2.61	<b>1.33</b>
3	2.96	3.97	8.09	4.86	4.46	2.22	1.12	0.87	0.42	1.84	2.55	1.24
4	3.06	4.11	7.16	6.17	4.42	2.24	0.93	0.82	0.43	4.09	2.35	1.30
5	2.78	4.22	9.22	<b>8.03</b>	4.20	2.21	1.14	0.53	0.32	3.67	2.34	1.24
6	2.64	4.07	6.54	5.41	3.92	1.91	1.12	0.64	<i>0.24</i>	2.63	2.04	1.21
7	2.90	3.70	5.87	4.46	3.64	1.94	1.14	0.63	0.25	3.47	1.85	1.21
8	2.57	3.34	5.42	3.98	3.30	2.01	0.95	0.45	0.25	2.19	1.78	1.22
9	2.66	<i>3.26</i>	5.12	3.95	3.03	1.92	1.03	0.58	0.25	1.79	1.79	1.15
10	2.51	3.29	4.80	3.89	2.94	1.97	0.86	<b>1.46</b>	0.26	1.85	1.61	1.08
11	2.45	3.71	4.82	4.12	2.72	2.01	0.84	1.01	0.42	1.98	1.51	0.97
12	2.52	3.91	4.77	<i>3.86</i>	2.65	<b>2.09</b>	0.84	0.73	0.29	1.82	1.42	1.03
13	2.41	4.21	<i>4.45</i>	4.12	2.52	1.68	0.88	0.66	0.53	2.40	1.48	1.08
14	2.39	4.31	4.65	4.25	2.55	1.78	0.91	0.64	<b>3.73</b>	4.08	1.42	1.14
15	2.46	6.06	4.50	4.31	2.87	1.69	0.80	0.61	1.53	6.55	1.42	1.02
16	2.73	9.69	5.68	4.43	3.14	1.58	0.75	0.54	0.77	5.08	1.31	1.05
17	<b>12.00</b>	<b>11.10</b>	7.22	4.52	2.61	1.86	0.70	0.63	0.65	3.82	1.35	1.03
18	6.16	6.98	5.92	4.89	2.29	1.50	0.72	0.63	0.66	3.29	<i>1.28</i>	1.00
19	4.46	5.60	5.59	4.84	<i>2.19</i>	1.71	0.64	0.91	0.56	3.33	1.29	0.95
20	4.42	5.06	5.76	4.30	2.32	1.90	0.72	0.82	0.65	2.89	<i>1.28</i>	0.84
21	4.21	5.29	5.57	4.03	2.33	1.65	0.75	0.68	0.42	2.38	1.71	1.00
22	5.33	6.66	5.98	3.93	3.47	1.45	0.73	0.60	0.59	2.22	2.24	0.92
23	6.12	5.93	6.03	4.14	<b>5.97</b>	1.37	0.75	0.66	0.57	2.19	1.92	0.94
24	4.72	6.54	6.01	3.93	4.75	1.37	1.11	1.20	0.80	1.85	1.52	0.94
25	4.50	7.70	<b>31.00</b>	4.00	3.91	1.18	0.88	1.12	0.66	1.70	1.51	0.83
26	3.92	6.46	21.50	4.19	3.38	1.29	0.86	0.69	0.52	1.78	1.48	0.69
27	3.61	6.19	9.30	6.58	4.00	1.20	1.12	0.66	0.62	1.60	1.36	0.91
28	3.36	<i>5.77</i>	6.88	7.32	3.39	<i>1.15</i>	0.53	0.62	0.70	5.42	1.32	0.95
29	3.42		6.21	5.27	2.88	1.27	<i>0.52</i>	0.54	0.50	<b>7.83</b>	1.31	0.82
30	9.74		5.82	4.72	2.68	1.16	0.55	0.51	0.43	4.30	<i>1.28</i>	<i>0.68</i>
31	5.17		6.13		2.71		0.63	<i>0.41</i>		3.44		0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	31.00	12.00	11.10	31.00	8.03	5.97	2.50	1.25	1.46	3.73	7.83	3.01	1.33
Q media (m³/s) .....	2.88	4.00	5.35	7.49	4.80	3.36	1.74	0.87	0.72	0.63	3.02	1.71	1.03
Q minima (m³/s) .....	0.24	2.39	3.26	4.45	3.86	2.19	1.15	0.52	0.41	0.24	0.61	1.28	0.68
Q media (1/s Km²).....	12.4	17.2	23.0	32.1	20.6	14.4	7.5	3.7	3.1	2.7	12.9	7.3	4.4
Deflusso (mm).....	389.7	45.9	55.5	86.1	53.4	38.6	19.4	10.0	8.3	7.0	34.7	19.0	11.8
Afflusso meteorico (mm).....	1225.4	119.1	167.8	123.3	93.1	111.0	52.5	13.2	115.4	119.8	264.4	39.3	6.5
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.39	0.33	0.70	0.57	0.35	0.37	0.76	0.07	0.06	0.13	0.48	1.82
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2007 e 2011 e 2014													
Q max (m³/s) .....	129.00	110.00	54.90	41.00	32.30	21.80	12.10	5.32	4.46	13.60	53.80	44.80	129.00
Q media (m³/s) .....	4.32	9.26	6.07	5.73	7.35	4.62	2.61	1.30	1.03	1.23	2.46	5.09	5.28
Q minima (m³/s).....	—	0.82	0.57	0.86	2.21	1.00	0.72	0.24	0.10	0.03	0.07	0.10	—
Q media (1/s Km²).....	18.6	39.7	26.0	24.6	31.6	19.8	11.2	5.6	4.4	5.3	10.5	21.8	22.6
Deflusso (mm).....	585	106	63	66	82	53	29	15	12	14	28	57	61
Afflusso meteorico (mm).....	1363	164	135	123	100	78	89	67	66	33	174	199	134
Coefficiente di deflusso .....	0.43	0.65	0.47	0.54	0.82	0.68	0.33	0.22	0.18	0.42	0.16	0.28	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	8.09	17.90
30	6.13	10.10
60	4.86	6.60
91	4.19	5.06
135	3.06	3.77
182	2.19	2.53
274	1.00	1.25
355	0.42	0.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.31	0.24	0.00	2.81	0.32	7.20	0.64	18.00
-0.28	0.38	0.04	3.28	0.36	7.89	0.68	20.30
-0.24	0.64	0.08	3.76	0.40	8.78	0.72	23.50
-0.20	0.93	0.12	4.27	0.44	9.96	0.76	28.00
-0.16	1.24	0.16	4.83	0.48	11.30	0.78	31.00
-0.12	1.56	0.20	5.41	0.52	12.80		
-0.08	1.93	0.24	6.00	0.56	14.40		
-0.04	2.36	0.28	6.59	0.60	16.00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 348. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 971m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.9. Inizio osservazioni anno 2 003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 340.93 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.65 (20 gen. 2009); minima m - 1.88 (12 ott. 2011). Portate: max m³/s 270 (3 dic. 2005); minima m³/s 0.00 (12 ott. 2011); media m³/s 7.25 (2004-2007 e 2010-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.54	7.41	9.99	14.40	10.30	<b>6.07</b>	<b>2.78</b>	1.38	0.56	1.08	<b>6.92</b>	3.21
2	4.47	6.75	15.00	12.60	10.40	6.01	2.77	1.46	0.70	3.59	6.00	<b>3.27</b>
3	4.62	6.29	14.30	11.50	10.40	5.37	2.53	1.59	0.57	4.81	5.75	3.16
4	4.93	6.63	12.30	14.50	10.10	5.20	2.07	1.55	0.59	7.73	5.26	3.19
5	4.55	7.04	19.30	<b>19.30</b>	9.64	5.07	2.55	0.87	0.40	8.05	5.12	3.02
6	4.22	6.87	12.40	13.70	9.32	4.50	2.41	1.10	0.34	5.66	4.61	2.96
7	4.44	6.44	10.40	11.70	8.91	4.46	2.36	1.05	0.36	7.53	4.32	2.93
8	3.92	6.14	9.59	10.80	8.04	4.43	2.06	0.71	0.32	4.88	4.07	2.90
9	3.97	6.09	9.08	10.40	7.51	4.64	2.12	0.91	0.32	3.93	4.10	2.85
10	4.01	6.14	8.64	10.10	7.29	4.59	1.88	<b>3.18</b>	0.32	4.06	3.78	2.76
11	3.85	6.95	8.57	10.30	6.67	4.53	1.87	2.42	0.59	5.15	3.54	2.64
12	3.89	7.39	8.52	9.95	6.46	4.73	1.75	1.47	0.39	4.26	3.41	2.61
13	3.67	7.75	8.08	10.40	6.11	3.84	1.79	1.24	0.85	5.35	3.39	2.62
14	3.57	7.81	7.97	10.80	5.88	3.89	1.87	1.09	<b>8.12</b>	8.60	3.26	2.59
15	3.60	10.40	7.76	11.00	6.85	3.75	1.69	0.98	3.64	14.20	3.20	2.48
16	3.95	16.20	9.52	11.10	7.45	3.38	1.55	1.02	1.73	11.00	3.13	2.45
17	<b>17.00</b>	<b>19.60</b>	12.50	11.00	6.19	4.36	1.43	1.20	1.29	8.65	2.96	2.47
18	10.40	13.80	10.10	11.80	5.53	3.57	1.41	1.06	1.32	7.39	2.94	2.57
19	7.78	10.70	9.53	11.70	5.31	3.84	1.16	1.99	1.11	7.48	2.88	2.35
20	7.17	9.61	9.46	10.70	5.35	4.83	1.33	1.84	1.28	6.57	2.81	2.02
21	6.73	9.46	9.27	9.92	5.37	3.75	1.40	1.29	0.82	5.49	4.07	2.39
22	8.97	12.70	9.61	9.54	8.27	3.35	1.42	1.13	1.02	5.07	5.88	2.28
23	10.40	11.40	9.84	9.63	<b>13.00</b>	2.94	1.69	1.12	1.01	4.84	4.65	2.25
24	8.40	13.20	9.63	9.52	11.50	3.14	2.67	2.62	1.58	4.18	3.80	2.17
25	7.79	17.60	<b>36.90</b>	9.39	9.43	2.80	1.93	2.23	1.30	3.80	3.84	2.07
26	6.70	13.00	30.30	9.63	8.27	2.94	1.63	1.28	1.03	3.92	3.62	1.74
27	6.27	11.80	18.90	13.90	9.95	2.82	2.10	1.21	0.98	3.57	3.46	2.26
28	5.86	10.70	16.30	15.80	8.52	2.66	0.94	1.13	1.17	11.90	3.44	2.36
29	5.71		14.20	12.10	7.39	2.90	0.82	0.95	0.97	<b>15.60</b>	3.32	2.05
30	13.10		13.80	11.10	6.65	2.53	0.87	0.88	0.58	9.70	3.16	1.68
31	8.72		14.30		6.64		0.98	0.70		8.07		1.91

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	36.90	17.00	19.60	36.90	19.30	13.00	6.07	2.78	3.18	8.12	15.60	6.92	3.27
Q media (m³/s) .....	5.82	6.36	9.86	12.80	11.60	8.02	4.03	1.80	1.38	1.18	6.65	4.02	2.52
Q minima (m³/s) .....	0.32	3.57	6.09	7.76	9.39	5.31	2.53	0.82	0.70	0.32	1.08	2.81	1.68
Q media (1/s Km²).....	16.7	18.3	28.3	36.7	33.4	23.0	11.6	5.2	4.0	3.4	19.1	11.6	7.3
Deflusso (mm).....	527.8	48.9	68.5	98.4	86.5	61.7	30.0	13.9	10.6	8.8	51.2	30.0	19.4
Afflusso meteorico (mm).....	1153.9	105.7	161.5	119.8	91.3	102.6	53.4	15.9	110.6	107.6	240.9	38.6	6.0
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.46	0.42	0.82	0.95	0.60	0.56	0.87	0.10	0.08	0.21	0.78	3.24

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2008 e 2010 - 2014													
Q max (m³/s) .....	117.00	68.40	80.70	59.40	65.30	40.50	33.90	11.20	8.05	25.60	69.20	108.00	117.00
Q media (m³/s) .....	7.53	8.95	9.21	12.00	13.00	9.69	5.05	2.09	1.53	1.92	3.91	10.90	12.30
Q minima (m³/s).....	0.02	1.02	1.42	1.35	2.30	0.57	0.65	0.22	0.05	0.05	0.02	0.43	0.60
Q media (1/s Km²).....	21.6	25.7	26.5	34.4	37.3	27.8	14.5	6.0	4.4	5.5	11.2	31.3	35.4
Deflusso (mm).....	682	69	64	92	97	75	38	16	12	14	30	81	95
Afflusso meteorico (mm).....	1406	135	130	141	117	111	84	56	64	51	164	210	143
Coefficiente di deflusso .....	0.48	0.51	0.49	0.65	0.82	0.67	0.45	0.29	0.18	0.28	0.18	0.39	0.66

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	16.20	29.30
30	12.50	18.60
60	10.30	13.10
91	8.72	9.99
135	6.57	6.94
182	4.47	4.56
274	2.35	2.03
355	0.59	0.33

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.68	0.32	-1.36	5.66	-1.04	13.10	-0.72	23.70
-1.64	0.69	-1.32	6.53	-1.00	14.20	-0.68	25.30
-1.60	1.21	-1.28	7.41	-0.96	15.40	-0.64	27.10
-1.56	1.80	-1.24	8.33	-0.92	16.70	-0.60	29.00
-1.52	2.45	-1.20	9.26	-0.88	18.00	-0.56	31.20
-1.48	3.18	-1.16	10.20	-0.84	19.30	-0.52	33.80
-1.44	3.98	-1.12	11.10	-0.80	20.70	-0.48	36.80
-1.40	4.81	-1.08	12.10	-0.76	22.20	-0.48	36.90



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 693.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 919 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 118. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 236.27 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 2.78 (25 dic. 2009); minima m 0.01 (27 ago. 2011). Portate: max m³/s 739 (1 nov. 2003); minima m³/s 0.00 (vari 2007); media m³/s 17.35 (2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.62	18.00	35.40	50.10	25.80	10.90	3.96	3.63	1.25	2.49	12.80	5.60
2	9.28	15.40	57.10	41.20	24.00	11.20	4.13	2.73	1.46	6.83	9.59	6.11
3	9.09	15.10	62.40	36.10	20.90	10.70	3.97	4.09	1.25	11.10	9.82	6.54
4	9.95	16.10	53.50	48.40	21.80	10.20	3.19	5.35	1.28	13.30	8.92	6.32
5	9.32	17.90	88.30	74.70	18.50	8.35	4.12	3.88	1.13	15.70	8.09	5.86
6	7.86	17.60	51.00	45.50	17.80	7.87	3.97	2.49	1.13	9.71	7.85	5.01
7	10.50	16.80	36.40	34.90	15.90	7.01	3.83	2.06	1.09	12.50	6.08	5.40
8	9.16	14.50	31.00	27.00	14.60	7.87	3.09	1.91	1.07	7.18	5.24	5.21
9	8.89	15.10	26.70	27.40	13.10	7.56	3.22	1.72	1.05	5.31	6.22	4.35
10	8.45	16.20	24.60	26.80	12.80	8.96	2.73	5.43	1.05	6.40	4.97	4.68
11	8.29	17.80	24.80	25.80	12.10	9.22	2.65	4.73	1.30	10.70	6.32	4.12
12	8.04	20.10	23.90	23.30	12.30	9.52	2.88	2.56	1.29	7.46	4.54	3.74
13	7.61	21.40	22.60	24.60	12.80	7.36	2.97	2.26	1.83	10.00	5.14	4.36
14	6.21	22.30	21.90	28.50	8.66	9.63	2.80	3.07	15.70	17.30	4.50	4.87
15	7.99	40.40	24.20	29.40	13.20	6.27	5.92	1.81	7.12	45.60	4.18	3.93
16	11.10	67.60	32.80	28.60	14.90	7.31	2.87	1.89	3.34	24.10	5.40	4.60
17	53.60	84.40	55.50	28.40	11.40	8.36	2.34	2.08	2.63	16.90	5.18	3.46
18	36.10	56.50	40.30	29.20	9.84	5.59	2.53	1.79	2.12	13.50	6.13	4.35
19	23.20	41.80	33.30	28.50	7.91	7.96	2.20	3.88	1.80	12.30	5.82	3.47
20	18.20	31.90	32.70	24.30	10.60	8.08	2.05	2.71	2.08	10.50	5.53	3.74
21	17.20	32.00	30.70	19.80	8.17	7.17	2.46	2.83	1.87	8.47	6.05	4.48
22	28.60	51.00	31.90	17.60	17.20	5.63	2.81	1.71	1.77	7.15	12.80	3.30
23	35.10	46.00	34.40	18.40	38.50	5.33	3.35	1.99	1.76	8.08	8.45	3.07
24	24.00	55.40	33.20	17.50	33.60	5.94	4.92	4.89	2.59	6.36	6.98	4.57
25	20.20	78.50	154.00	16.80	23.10	4.86	3.72	3.07	2.69	6.30	6.83	3.30
26	17.40	54.40	121.00	17.50	19.80	4.89	2.51	2.12	1.96	4.94	6.03	2.66
27	15.20	46.90	75.90	33.30	24.40	5.16	4.06	3.28	1.97	5.11	5.34	2.97
28	13.20	40.30	60.60	52.00	18.40	3.94	3.51	2.13	2.01	37.20	5.73	4.02
29	13.60		53.10	36.60	14.40	3.96	3.22	1.97	1.84	55.10	4.62	2.81
30	37.30		48.80	31.60	12.40	4.88	3.63	1.99	1.56	22.30	5.38	3.58
31	21.80		50.30		13.00		3.70	1.61		15.30		2.98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	154.00	53.60	84.40	154.00	74.70	38.50	11.20	5.92	5.43	15.70	55.10	12.80	6.54
Q media (m³/s) .....	15.60	16.60	34.70	47.50	31.50	16.80	7.39	3.33	2.83	2.36	14.00	6.69	4.30
Q minima (m³/s) .....	1.05	6.21	14.50	21.90	16.80	7.91	3.94	2.05	1.61	1.05	2.49	4.18	2.66
Q media (1/s Km²).....	22.4	24.0	50.1	68.6	45.4	24.3	10.7	4.8	4.1	3.4	20.3	9.6	6.2
Deflusso (mm).....	707.8	64.2	121.1	183.6	117.6	65.1	27.6	12.9	10.9	8.8	54.3	25.0	16.6
Afflusso meteorico (mm).....	1092.7	93.5	156.2	118.3	90.2	97.5	64.3	15.4	97.1	91.4	221.4	42.3	5.1
Coefficiente di deflusso .....	0.65	0.69	0.78	1.55	1.30	0.67	0.43	0.84	0.11	0.10	0.25	0.59	3.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	281.00	273.00	168.00	159.00	180.00	100.00	79.40	53.20	20.00	51.40	135.00	280.00	281.00
Q media (m³/s) .....	17.50	22.80	23.20	29.80	31.70	19.70	9.31	3.76	2.65	3.34	8.08	27.60	28.30
Q minima (m³/s).....	0.38	3.10	2.32	2.29	5.93	2.79	2.01	1.12	0.75	0.43	0.38	0.79	3.14
Q media (1/s Km²).....	25.2	32.9	33.5	43.0	45.7	28.5	13.4	5.4	3.8	4.8	11.7	39.9	40.9
Deflusso (mm).....	795	88	81	115	119	76	35	15	10	12	31	103	109
Afflusso meteorico (mm).....	1302	126	102	123	122	93	82	50	53	34	151	206	159
Coefficiente di deflusso .....	0.61	0.70	0.80	0.94	0.97	0.82	0.42	0.29	0.19	0.36	0.21	0.50	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	60.60	77.20
30	45.50	47.70
60	29.20	30.90
91	21.40	21.30
135	13.10	14.00
182	8.09	8.93
274	3.94	3.52
355	1.30	1.16

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.07	1.05	0.36	19.80	0.68	69.40	1.00	133.00
0.08	1.34	0.40	24.70	0.72	76.40	1.04	143.00
0.12	2.90	0.44	30.40	0.76	83.60	1.08	154.00
0.16	4.88	0.48	36.50	0.80	91.00		
0.20	7.10	0.52	42.80	0.84	98.60		
0.24	9.65	0.56	49.30	0.88	106.00		
0.28	12.60	0.60	55.90	0.92	115.00		
0.32	15.90	0.64	62.60	0.96	123.00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 187.0. Altitudini: massima 1618 m s.m. (M. Cantiere); media 715 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 117.9. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 247.47 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.48 (25 mar. 2015); minima m -0.59 (2-9 ago. 2005). Portate: max m³/s 153 (5 apr. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 2.34 (2003-2007 e 2009-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.87	1.20	3.51	1.78	1.12	0.94	0.44	0.35	0.28	0.31	0.57	0.73
2	0.96	1.12	5.37	1.60	1.08	0.84	0.50	0.51	0.18	1.04	0.54	0.78
3	0.99	1.09	4.44	1.51	1.04	0.77	0.61	0.43	0.29	0.81	0.64	0.77
4	1.02	1.29	5.12	3.53	1.03	0.73	0.55	0.37	0.20	0.65	0.63	0.75
5	0.98	1.71	30.10	12.40	0.99	0.72	0.47	0.39	0.17	0.50	0.59	0.71
6	0.93	1.56	6.07	2.38	0.96	0.70	0.52	0.44	0.34	0.44	0.56	0.73
7	0.89	1.53	3.26	1.95	0.93	0.64	0.43	0.42	0.36	0.45	0.59	0.69
8	0.86	1.51	2.67	1.78	0.91	0.62	0.43	0.38	0.39	0.28	0.63	0.66
9	0.83	1.50	2.55	1.68	0.88	0.67	0.40	0.38	0.37	0.33	0.69	0.62
10	0.86	1.62	2.47	1.64	0.82	0.72	0.46	0.78	0.31	0.39	0.77	0.62
11	0.86	1.86	2.38	1.56	0.80	0.67	0.37	0.63	0.26	0.67	0.76	0.63
12	0.78	2.01	2.30	1.50	0.78	0.68	0.40	0.34	0.30	0.51	0.76	0.68
13	0.78	2.08	2.19	1.45	0.77	0.63	0.42	0.38	0.38	0.52	0.72	0.70
14	0.78	2.11	2.12	1.42	0.76	0.63	0.43	0.28	0.65	0.68	0.74	0.69
15	0.77	3.78	2.18	1.37	0.78	0.59	0.47	0.36	0.41	0.99	0.83	0.65
16	0.79	10.90	3.45	1.31	0.86	0.57	0.48	0.43	0.50	0.71	0.89	0.70
17	1.11	15.80	13.40	1.27	0.79	0.94	0.46	0.56	0.38	0.56	0.86	0.61
18	0.94	6.45	4.15	1.46	0.74	0.73	0.52	0.41	0.46	0.50	0.84	0.64
19	0.86	3.30	2.67	1.60	0.70	0.89	0.50	0.41	0.44	0.51	0.78	0.65
20	0.85	2.64	2.56	1.25	0.67	0.97	0.24	0.51	0.39	0.53	0.70	0.69
21	0.86	3.86	2.46	1.16	0.66	0.68	0.25	0.46	0.53	0.51	1.43	0.63
22	1.77	11.00	2.50	1.12	0.98	0.62	0.24	0.43	0.48	0.52	1.76	0.66
23	2.66	7.72	2.53	1.08	1.44	0.60	0.29	0.37	0.56	0.53	1.07	0.67
24	1.51	10.70	2.38	1.05	1.23	0.78	0.31	0.44	0.39	0.48	0.98	0.66
25	1.36	33.20	59.90	1.05	0.96	0.57	0.44	0.32	0.54	0.40	0.93	0.60
26	1.26	8.87	13.10	1.08	1.10	0.53	0.29	0.32	0.65	0.46	0.84	0.64
27	1.19	6.64	3.25	1.19	1.19	0.52	0.26	0.29	0.53	0.35	0.80	0.67
28	1.12	4.69	2.43	1.34	0.94	0.54	0.29	0.20	0.59	0.96	0.76	0.65
29	1.08		2.14	1.30	0.84	0.51	0.33	0.25	0.60	1.54	0.71	0.67
30	1.43		2.06	1.26	0.78	0.41	0.35	0.31	0.43	0.80	0.70	0.81
31	1.27		1.98		1.03		0.34	0.29		0.64		0.82

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	59.90	2.66	33.20	59.90	12.40	1.44	0.97	0.61	0.78	0.65	1.54	1.76	0.82
Q media (m³/s) .....	1.61	1.07	5.42	6.38	1.87	0.92	0.68	0.40	0.40	0.41	0.60	0.80	0.68
Q minima (m³/s) .....	0.17	0.77	1.09	1.98	1.05	0.66	0.41	0.24	0.20	0.17	0.28	0.54	0.60
Q media (1/s Km²) .....	8.6	5.7	29.0	34.1	10.0	4.9	3.6	2.2	2.1	2.2	3.2	4.3	3.7
Deflusso (mm) .....	272.1	15.4	70.1	91.4	25.9	13.2	9.4	5.8	5.7	5.7	8.6	11.1	9.8
Afflusso meteorico (mm) .....	897.9	48.5	130.6	116.4	86.4	79.2	75.0	9.5	80.0	42.1	169.3	60.1	0.8
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.32	0.54	0.78	0.30	0.17	0.13	0.61	0.07	0.14	0.05	0.18	12.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2004 e 2006 - 2007 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s) .....	63.90	49.40	35.00	63.90	48.10	33.70	27.20	17.50	2.54	5.82	12.50	37.60	47.90
Q media (m³/s) .....	2.41	3.12	4.50	6.84	4.18	2.02	1.07	0.43	0.24	0.31	0.56	2.69	3.10
Q minima (m³/s) .....	—	0.01	0.02	0.09	0.10	0.01	—	0.01	0.01	—	—	—	—
Q media (1/s Km²) .....	12.9	16.7	24.0	36.6	22.3	10.8	5.7	2.3	1.3	1.7	3.0	14.4	16.6
Deflusso (mm) .....	406	45	58	98	58	29	15	6	3	4	8	37	44
Afflusso meteorico (mm) .....	898	77	70	96	90	72	75	48	36	27	101	129	77
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.58	0.83	1.02	0.64	0.40	0.20	0.13	0.10	0.16	0.08	0.29	0.57

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	10.70	14.80
30	2.67	7.49
60	1.68	4.24
91	1.23	2.39
135	0.89	1.22
182	0.75	0.66
274	0.51	0.19
355	0.28	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.29	0.17	0.10	1.87	0.50	9.56	0.90	28.70
-0.25	0.30	0.15	2.12	0.55	11.50	0.95	31.60
-0.20	0.50	0.20	2.37	0.60	13.40	1.00	34.60
-0.15	0.71	0.25	2.68	0.65	15.50	1.05	37.70
-0.10	0.92	0.30	3.16	0.70	17.70	1.10	41.10
-0.05	1.15	0.35	4.24	0.75	20.20	1.15	45.10
0.00	1.39	0.40	5.85	0.80	23.00	1.20	50.30
0.05	1.63	0.45	7.67	0.85	25.80	1.25	58.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1303.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 694 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 86.8. Inizio osservazioni anno2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 47.33 m s.m. Altezze idro metriche: max m 2.41 (25 mar. 2015); minima m - 0.74 (28 lug. 2010). Portate: maxm³/s 933 (25 mar. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.20 (2003-2012).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.2	12.3	51.2	60.2	9.4	9.5	»	»	»	»	11.6	21.1
2	10.5	10.9	69.9	45.0	16.5	1.5	»	»	»	»	11.6	23.8
3	12.3	11.6	88.9	30.1	15.3	2.3	»	»	»	»	11.5	19.4
4	12.6	15.4	65.3	54.9	15.4	4.2	»	»	»	19.7	14.5	16.6
5	10.0	45.0	184.0	153.0	13.6	17.9	»	»	»	14.9	22.5	17.1
6	9.7	85.6	79.9	63.6	15.8	17.3	»	»	»	11.2	23.1	17.8
7	10.4	64.3	53.9	36.2	16.5	14.6	»	»	»	12.8	18.9	18.8
8	9.4	12.7	42.5	19.8	14.9	12.1	»	»	»	17.1	21.1	18.3
9	8.9	21.7	33.1	17.2	12.6	8.8	»	»	»	14.7	19.7	18.7
10	9.8	14.9	28.8	17.8	10.4	17.5	»	»	»	20.2	21.1	17.4
11	10.1	17.6	28.0	18.8	12.8	18.5	»	»	»	15.4	18.6	18.3
12	10.1	21.1	26.4	16.0	14.0	16.7	»	»	»	22.1	20.0	18.6
13	9.4	23.0	24.1	13.8	17.2	18.3	»	»	»	22.3	16.9	18.6
14	10.5	28.1	21.7	14.5	16.9	15.3	»	»	»	15.9	20.2	18.3
15	9.2	76.4	22.8	15.4	14.9	16.1	»	»	»	84.4	18.0	17.5
16	11.2	148.0	55.4	16.7	10.4	1.8	»	»	»	41.3	17.9	16.9
17	47.3	176.0	137.0	16.4	10.8	15.6	»	»	»	14.4	20.4	16.8
18	33.0	118.0	65.1	18.1	15.3	12.2	»	»	»	14.8	20.7	15.4
19	15.3	86.4	38.7	23.0	11.1	2.9	»	»	»	12.3	22.5	15.5
20	11.1	72.3	29.8	12.0	12.5	20.4	»	»	»	11.0	22.7	14.3
21	12.2	72.2	21.0	15.5	12.2	15.4	»	»	»	10.6	18.4	17.1
22	23.2	129.0	34.7	13.0	11.8	»	»	»	»	10.9	40.9	16.4
23	47.1	116.0	36.6	10.0	21.8	»	»	»	»	22.4	12.3	15.5
24	22.3	147.0	26.8	12.1	24.9	»	»	»	»	23.8	12.5	15.2
25	14.8	220.0	305.0	10.8	14.1	»	»	»	»	22.0	12.0	17.5
26	13.2	107.0	212.0	12.5	13.9	»	»	»	»	21.4	16.3	13.8
27	13.7	80.1	115.0	18.5	16.2	»	»	»	»	18.2	22.8	14.3
28	12.8	68.6	85.9	57.0	15.3	»	»	»	»	35.3	23.9	14.3
29	13.2		69.0	22.4	10.1	»	»	»	»	67.3	22.6	16.9
30	33.8		62.6	15.4	12.1	»	»	»	»	19.5	22.2	12.3
31	19.1		59.9		13.0		»	»		14.5		15.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	47.3	220.0	305.0	153.0	24.9	»	»	»	»	»	40.9	23.8
Q media (m³/s) .....	»	16.0	71.5	70.1	28.3	14.3	»	»	»	»	»	19.2	17.0
Q minima (m³/s) .....	»	8.9	10.9	21.0	10.0	9.4	»	»	»	»	»	11.5	12.3
Q media (1/s Km²) .....	»	12.3	54.8	53.8	21.7	10.9	»	»	»	»	»	14.8	13.1
Deflusso (mm) .....	»	33.0	132.7	144.2	56.3	29.3	»	»	»	»	»	38.3	35.0
Afflusso meteorico (mm) .....	963.6	67.4	148.3	118.5	79.7	80.7	67.8	13.3	92.5	65.2	180.4	46.0	3.8
Coefficiente di deflusso .....	—	0.49	0.89	1.22	0.71	0.36	—	—	—	—	—	0.83	9.22

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2012 e 2014													
Q max (m³/s) .....	660.0	660.0	499.0	443.0	385.0	418.0	211.0	253.0	156.0	201.0	169.0	401.0	507.0
Q media (m³/s) .....	31.4	42.5	44.3	53.5	52.0	32.3	11.3	2.1	3.6	4.4	17.0	52.7	62.3
Q minima (m³/s) .....	—	1.5	0.6	4.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	2.5
Q media (1/s Km²) .....	24.1	32.6	34.0	41.1	39.9	24.8	8.7	1.6	2.8	3.4	13.0	40.5	47.8
Deflusso (mm) .....	760	87	82	110	103	66	22	4	7	9	35	105	128
Afflusso meteorico (mm) .....	1044	92	78	90	102	73	78	46	47	25	122	169	121
Coefficiente di deflusso .....	0.73	0.95	1.05	1.22	1.01	0.91	0.29	0.09	0.16	0.35	0.29	0.62	1.06

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	129.0	197.0
30	65.1	114.0
60	28.0	50.4
91	21.1	31.5
135	17.1	18.8
182	14.5	11.4
274	—	1.1
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.80	8.9	1.02	66.3	1.26	149.0	1.50	238.0
0.81	10.9	1.05	75.9	1.29	159.0	1.53	249.0
0.84	17.5	1.08	85.9	1.32	170.0	1.56	261.0
0.87	24.7	1.11	96.0	1.35	182.0	1.59	272.0
0.90	32.4	1.14	106.0	1.38	193.0	1.62	284.0
0.93	40.4	1.17	116.0	1.41	204.0	1.65	297.0
0.96	48.7	1.20	127.0	1.44	215.0	1.67	305.0
0.99	57.3	1.23	138.0	1.47	226.0		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1368.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 685 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 74.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 28.85 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 10.28 (25 dic. 2009); minima m - 0.71 (11 lug. 2007). Portate: max m³/s 610 (1 dic. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 21.40 (2005-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.3	18.2	50.5	61.4	27.8	12.1	1.6	1.1	0.8	1.2	12.2	4.6
2	8.0	15.1	50.0	58.3	24.4	12.0	1.6	1.2	0.8	1.8	10.0	5.1
3	8.3	13.6	74.4	49.3	21.3	6.7	1.5	1.0	0.8	13.4	7.9	5.9
4	8.0	16.1	59.1	49.4	19.6	5.5	1.4	1.0	0.8	9.1	7.7	5.7
5	9.1	39.3	123.0	111.0	18.1	5.2	1.4	0.9	0.9	17.1	6.8	5.0
6	8.0	36.5	87.7	83.4	15.7	4.2	1.5	0.9	0.7	9.3	6.0	4.7
7	6.9	34.3	56.8	52.9	13.0	3.4	1.5	1.0	0.8	10.2	6.1	4.5
8	8.7	27.8	44.7	39.9	13.0	3.1	1.4	0.9	0.7	7.8	4.7	4.3
9	7.9	23.8	37.7	35.0	11.4	2.8	1.3	1.0	0.7	5.4	4.2	4.1
10	6.9	23.7	33.4	31.7	10.1	3.8	1.1	2.6	0.7	4.3	5.0	3.6
11	7.4	28.0	30.7	31.8	8.8	5.9	1.1	5.6	0.8	8.3	3.9	3.6
12	6.9	31.1	31.4	29.9	7.1	3.8	1.2	1.4	0.7	6.6	4.8	3.7
13	6.7	33.1	28.6	28.0	8.0	4.1	1.3	1.0	0.8	6.0	3.4	3.0
14	6.3	36.4	27.0	27.2	6.0	3.1	1.2	1.0	1.1	11.3	4.2	3.4
15	5.3	55.3	25.8	29.2	7.0	4.3	1.2	1.1	8.5	44.2	3.3	3.7
16	6.9	88.4	44.4	30.4	14.6	2.1	1.2	1.0	2.8	28.3	3.2	3.0
17	30.8	117.0	95.2	29.8	12.4	8.6	1.1	0.9	1.4	20.5	4.2	3.2
18	41.8	101.0	71.5	29.2	7.9	6.7	1.0	1.2	1.0	12.8	4.2	2.6
19	24.5	68.8	48.4	37.1	6.2	2.4	1.0	1.3	0.8	11.0	4.6	3.2
20	16.8	51.3	41.4	28.4	5.4	4.7	0.9	1.7	1.4	10.2	4.2	2.5
21	14.6	43.6	37.9	23.1	8.3	4.1	1.0	1.1	1.3	7.3	6.6	3.1
22	19.9	69.0	38.9	19.8	11.2	4.1	1.0	0.9	0.9	6.6	36.9	3.3
23	44.1	80.7	45.1	18.1	28.7	2.1	1.0	0.9	0.9	5.6	12.5	2.4
24	29.8	74.6	39.5	18.2	40.4	7.0	1.0	1.8	1.0	6.1	8.0	2.3
25	21.6	171.0	89.2	17.9	23.9	3.1	1.0	1.3	0.9	5.1	7.3	3.3
26	17.9	105.0	279.0	16.1	21.4	2.0	1.1	1.0	1.1	4.9	6.1	2.2
27	15.1	74.7	117.0	22.8	21.9	1.8	1.1	0.9	1.2	4.0	5.8	2.0
28	13.4	62.5	91.5	50.9	19.9	2.0	0.9	0.9	1.1	23.8	5.4	2.2
29	12.2		74.1	38.3	12.8	1.7	1.0	0.9	1.1	63.6	5.1	2.8
30	24.8		64.3	33.0	10.2	1.7	1.1	0.9	1.5	29.4	4.5	2.1
31	28.9		60.0		12.0		1.0	0.8		16.7		2.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	279.0	44.1	171.0	279.0	111.0	40.4	12.1	1.6	5.6	8.5	63.6	36.9	5.9
Q media (m³/s) .....	18.1	15.3	55.0	64.5	37.7	15.1	4.5	1.2	1.3	1.3	13.3	7.0	3.5
Q minima (m³/s) .....	0.7	5.3	13.6	25.8	16.1	5.4	1.7	0.9	0.8	0.7	1.2	3.2	2.0
Q media (1/s Km²) .....	13.2	11.2	40.2	47.1	27.6	11.0	3.3	0.9	0.9	0.9	9.7	5.1	2.5
Deflusso (mm) .....	416.2	30.0	97.2	126.2	71.5	29.6	8.5	2.3	2.5	2.4	26.0	13.2	6.8
Afflusso meteorico (mm) .....	947.0	65.1	148.4	116.6	77.9	79.5	67.4	12.7	90.4	63.4	175.6	46.2	3.8
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.46	0.66	1.08	0.92	0.37	0.13	0.18	0.03	0.04	0.15	0.29	1.79
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2005 - 2014													
Q max (m³/s) .....	539.0	361.0	253.0	267.0	290.0	268.0	214.0	73.9	23.3	41.8	215.0	301.0	539.0
Q media (m³/s) .....	21.7	27.2	31.2	39.7	40.9	21.3	9.2	2.2	1.9	3.2	9.3	30.2	45.0
Q minima (m³/s) .....	—	1.0	1.1	3.3	2.6	0.6	0.2	—	—	—	—	0.4	0.9
Q media (1/s Km²) .....	15.9	19.9	22.8	29.1	29.9	15.6	6.7	1.6	1.4	2.3	6.8	22.1	32.9
Deflusso (mm) .....	501	53	55	78	78	42	17	4	4	6	18	57	88
Afflusso meteorico (mm) .....	1060	96	83	108	103	82	74	43	48	33	115	155	120
Coefficiente di deflusso .....	0.47	0.55	0.67	0.72	0.75	0.51	0.24	0.10	0.08	0.18	0.16	0.37	0.74

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2005-2014
	m³/s	m³/s
10	91.5	132.0
30	56.8	63.2
60	35.0	34.9
91	24.5	22.6
135	12.1	13.9
182	6.6	9.0
274	1.8	1.9
355	0.8	0.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.36	0.7	0.10	5.2	1.30	21.0	4.10	69.8
-0.35	0.8	0.20	6.4	1.50	24.2	4.90	85.4
-0.30	1.2	0.30	7.6	1.70	27.4	5.70	102.0
-0.25	1.6	0.40	8.8	2.10	34.0	6.50	120.0
-0.20	2.1	0.50	10.0	2.50	40.6	7.30	146.0
-0.15	2.6	0.70	12.6	2.90	47.4	8.10	185.0
-0.10	3.1	0.90	15.2	3.30	54.5	8.90	255.0
0.00	4.1	1.10	18.0	3.70	62.1	9.03	279.0



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni anno 1922; inizio misure anno 2005. Quota zero idrometrico 22.68 m. s.m. Altezze idrometriche: max m 11.26 (26 dic. 2009); minima m - 2.25 (20 set. 1979). Portate: max m³/s 523 (2 dic. 2008); minima m³/s 0.04 (26 lug. 2007); media m³/s 22.74 (1942-1943 e 1948-1985 e 2005-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.3	22.0	52.3	59.8	29.6	16.9	2.8	1.4	1.1	1.5	15.1	6.8
2	11.9	19.2	47.8	59.3	25.0	14.8	2.7	1.5	1.3	1.6	12.2	6.9
3	12.2	17.0	69.6	50.8	22.8	10.4	2.6	1.5	1.1	11.4	10.0	7.5
4	11.9	17.8	61.3	45.9	20.8	8.6	2.4	1.4	1.1	12.1	9.7	7.7
5	13.0	33.9	144.0	129.0	20.0	8.4	2.3	1.3	1.2	16.5	8.6	7.6
6	12.3	38.3	131.0	121.0	17.9	6.6	2.3	1.2	1.0	14.0	8.5	6.7
7	11.0	35.4	61.9	57.2	15.8	5.9	2.3	1.4	1.0	10.9	8.1	6.4
8	12.6	31.1	46.4	42.4	15.6	5.3	2.3	1.4	0.9	11.7	6.7	6.2
9	11.7	26.0	38.9	35.5	14.0	4.9	2.0	1.5	0.9	7.8	6.2	6.1
10	11.3	24.9	34.5	32.3	12.7	5.0	1.8	1.5	1.0	5.8	7.0	5.3
11	11.2	28.3	31.4	31.8	11.9	8.9	1.8	8.6	1.0	7.9	5.8	5.7
12	10.8	32.0	31.4	30.8	10.1	6.1	1.9	3.8	1.1	10.2	6.7	5.3
13	10.8	34.3	29.6	28.3	10.0	6.5	2.0	1.7	0.9	8.0	5.3	5.0
14	10.6	36.4	27.6	27.7	9.9	5.1	1.9	1.5	1.3	11.3	5.8	5.0
15	9.3	49.4	26.1	28.1	8.5	7.1	1.8	1.5	8.1	32.6	5.1	5.4
16	10.3	83.3	38.4	30.6	16.2	4.1	1.8	1.6	5.8	31.7	4.8	4.7
17	22.6	167.0	97.1	30.0	16.5	7.7	1.7	1.3	2.2	23.0	5.9	5.0
18	45.5	156.0	85.3	29.2	12.2	12.2	1.6	1.6	1.1	16.3	5.8	4.2
19	29.3	77.7	51.6	36.0	9.3	4.9	1.6	1.9	0.9	13.4	6.5	4.8
20	20.9	54.3	42.4	30.1	8.1	5.6	1.5	2.5	0.9	12.5	6.0	4.3
21	18.2	44.7	39.0	24.7	11.0	7.7	1.5	1.8	2.3	10.7	6.5	4.4
22	19.2	59.4	37.4	21.1	12.5	6.7	1.5	1.3	1.1	8.7	29.7	4.9
23	40.7	85.8	45.4	19.6	23.6	4.7	1.4	1.2	0.9	7.5	17.6	4.2
24	35.1	70.1	40.8	19.9	40.5	8.1	1.4	2.0	0.8	8.6	10.6	3.7
25	24.6	199.0	65.4	19.6	28.6	7.1	1.4	2.8	0.9	7.4	9.4	4.5
26	21.0	175.0	277.0	18.5	22.8	4.1	1.4	1.6	0.8	7.1	8.8	4.0
27	19.0	88.1	197.0	21.4	22.3	3.2	1.5	1.5	1.4	6.5	7.9	3.3
28	17.1	64.1	137.0	44.0	23.8	3.6	1.4	1.4	1.3	13.2	7.3	3.6
29	15.8		78.5	42.1	16.6	3.2	1.3	1.2	1.3	53.6	7.1	4.2
30	20.6		65.1	34.2	13.4	3.0	1.4	1.3	1.7	37.1	6.2	3.6
31	33.3		59.8		12.3		1.5	1.2		19.2		3.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	277.0	45.5	199.0	277.0	129.0	40.5	16.9	2.8	8.6	8.1	53.6	29.7	7.7
Q media (m³/s) .....	20.5	18.2	63.2	70.7	40.0	17.2	6.9	1.8	1.9	1.6	14.2	8.7	5.2
Q minima (m³/s) .....	0.8	9.3	17.0	26.1	18.5	8.1	3.0	1.3	1.2	0.8	1.5	4.8	3.3
Q media (1/s Km²) .....	15.0	13.3	46.1	51.6	29.2	12.6	5.0	1.3	1.4	1.1	10.3	6.3	3.8
Deflusso (mm) .....	472.1	35.6	111.6	138.1	75.7	33.7	13.0	3.6	3.6	2.9	27.7	16.4	10.1
Afflusso meteorico (mm) .....	946.7	65.0	148.4	116.5	77.9	79.6	67.4	12.7	90.4	63.3	175.4	46.3	3.8
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.55	0.75	1.19	0.97	0.42	0.19	0.28	0.04	0.05	0.16	0.35	2.67

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942 - 1943 e 1948 - 1985 e 2005 - 2014													
Q max (m³/s) .....	3660.0	429.0	840.0	339.0	643.0	593.0	253.0	78.3	103.0	609.0	3660.0	548.0	479.0
Q media (m³/s) .....	22.8	28.5	31.8	39.3	40.8	27.7	10.8	2.0	1.8	7.1	16.2	31.6	36.7
Q minima (m³/s) .....	—	0.9	—	0.7	0.8	0.2	—	0.1	—	—	—	0.1	0.2
Q media (1/s Km²) .....	16.6	20.8	23.2	28.7	29.8	20.2	7.9	1.5	1.3	5.1	11.8	23.1	26.7
Deflusso (mm) .....	524	56	56	77	77	54	20	4	3	13	32	60	72
Afflusso meteorico (mm) .....	1259	102	108	110	117	96	75	51	67	86	134	166	147
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.55	0.52	0.70	0.66	0.56	0.27	0.08	0.05	0.15	0.24	0.36	0.49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1942-2006
	m³/s	m³/s
10	129.0	113.0
30	57.2	57.3
60	35.1	36.8
91	25.0	26.3
135	14.0	17.1
182	8.8	10.9
274	3.2	1.6
355	1.0	0.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
1.21	0.8	1.70	3.7	2.90	12.1	5.70	43.6
1.25	1.0	1.80	4.3	3.10	13.7	6.50	57.4
1.30	1.3	1.90	5.0	3.30	15.4	7.30	73.4
1.35	1.6	2.00	5.7	3.70	18.7	8.10	94.2
1.40	1.9	2.10	6.3	4.10	22.7	8.90	129.0
1.45	2.1	2.30	7.7	4.50	27.5	9.70	176.0
1.50	2.4	2.50	9.1	4.90	32.6	10.50	261.0
1.60	3.0	2.70	10.6	5.30	38.0	10.60	277.0



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1377. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 680 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 41.7. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 18.69 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.96 (26 dic. 2009); minima m 0.41 (9 ago. 2005 e 25 ago. 2007). Portate: max m³/s 395 (26 dic. 2009); minima m³/s 0.04 (18 ago. 2012); media m³/s 26.19 (2005-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.9	24.6	56.9	60.2	30.6	13.8	1.8	1.2	1.1	1.5	15.2	5.1
2	9.3	19.2	48.9	61.8	25.3	12.1	1.6	1.1	1.1	1.4	11.4	4.9
3	9.8	16.4	66.6	53.8	22.7	9.2	1.6	1.2	1.1	4.0	9.0	5.6
4	9.8	15.6	67.9	46.6	19.6	6.1	1.5	1.2	1.0	11.0	8.0	6.1
5	10.3	26.1	88.1	83.3	18.5	5.5	1.5	1.1	1.1	12.0	7.3	5.9
6	10.4	43.3	130.0	118.0	16.2	4.6	1.5	1.0	1.0	15.6	6.7	5.3
7	9.3	36.4	77.4	69.1	14.0	4.1	1.4	1.0	1.0	9.5	6.1	4.8
8	9.8	34.2	50.6	46.2	13.0	3.5	1.5	1.1	1.0	10.4	5.7	4.8
9	9.7	27.8	41.5	36.5	11.6	3.2	1.4	1.1	0.9	7.4	4.8	4.7
10	9.4	25.2	36.2	33.1	10.1	2.9	1.3	1.3	0.9	5.1	4.8	4.4
11	8.7	27.5	32.8	31.5	9.4	4.8	1.2	2.8	0.9	4.4	5.0	4.2
12	8.7	31.4	31.4	31.1	7.9	4.8	1.3	4.7	0.9	8.7	4.5	3.9
13	8.8	34.3	30.8	28.5	7.0	3.9	1.3	2.0	1.1	6.6	4.7	4.1
14	8.4	36.2	28.5	27.6	7.7	3.9	1.3	1.4	1.0	7.6	3.9	3.5
15	7.4	45.0	27.0	27.4	6.0	3.5	1.3	1.2	2.2	22.8	4.4	3.8
16	7.6	73.0	34.0	30.2	11.3	3.8	1.2	1.3	6.3	42.9	3.7	4.0
17	12.4	118.0	71.5	30.0	14.4	2.5	1.2	1.2	3.0	28.0	3.8	3.6
18	45.4	135.0	95.0	29.2	11.0	9.4	1.2	1.1	1.5	18.2	4.4	3.4
19	34.8	97.0	59.3	33.7	7.4	5.3	1.1	1.4	1.1	12.3	4.7	3.2
20	23.1	61.7	44.8	32.0	6.0	2.5	1.1	1.6	1.0	10.6	4.8	3.7
21	17.6	47.7	40.7	25.8	6.9	4.8	1.1	1.9	1.2	9.6	4.9	3.1
22	16.5	53.2	37.8	20.5	8.7	4.0	1.1	1.5	1.5	6.7	22.6	3.6
23	34.5	85.5	44.5	17.9	16.6	4.0	1.1	1.3	1.2	5.8	25.6	3.7
24	40.8	76.3	42.6	17.8	36.9	3.1	1.1	1.3	1.1	5.9	10.6	3.0
25	27.5	121.0	44.5	17.7	33.0	6.1	1.1	1.9	0.9	5.9	8.0	2.9
26	21.6	174.0	174.0	16.6	22.8	3.2	1.1	1.7	1.0	5.1	7.4	3.7
27	18.9	113.0	228.0	18.0	21.0	2.3	1.1	1.3	1.0	4.9	6.0	2.7
28	16.2	72.5	152.0	35.1	23.4	2.0	1.1	1.2	1.3	4.9	5.9	2.7
29	14.5		94.1	45.2	16.7	2.2	1.1	1.2	1.2	50.5	5.5	2.9
30	15.0		71.2	35.0	11.5	1.8	1.1	1.1	1.3	57.5	5.1	3.2
31	34.3		62.4		9.4		1.1	1.1		24.7		2.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	228.0	45.4	174.0	228.0	118.0	36.9	13.8	1.8	4.7	6.3	57.5	25.6	6.1
Q media (m³/s) .....	19.1	16.8	59.7	68.1	38.6	15.4	4.8	1.3	1.5	1.4	13.6	7.5	4.0
Q minima (m³/s) .....	0.9	7.4	15.6	27.0	16.6	6.0	1.8	1.1	1.0	0.9	1.4	3.7	2.7
Q media (1/s Km²) .....	13.9	12.2	43.4	49.4	28.1	11.2	3.5	0.9	1.1	1.0	9.9	5.4	2.9
Deflusso (mm) .....	437.8	32.7	104.9	132.4	72.7	29.9	8.9	2.5	2.8	2.6	26.5	14.1	7.7
Afflusso meteorico (mm) .....	944.6	64.7	148.2	116.2	77.7	79.7	67.2	12.7	90.2	63.1	174.8	46.3	3.8
Coefficiente di deflusso .....	0.46	0.50	0.71	1.14	0.94	0.38	0.13	0.19	0.03	0.04	0.15	0.30	2.03
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2014													
Q max (m³/s) .....	381.0	284.0	240.0	257.0	259.0	192.0	161.0	78.0	42.8	59.5	135.0	292.0	381.0
Q media (m³/s) .....	26.8	32.7	39.9	53.8	50.6	28.2	10.8	2.5	2.4	4.1	10.3	37.1	50.6
Q minima (m³/s) .....	0.1	3.6	3.4	6.6	5.7	1.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	3.4	4.3
Q media (1/s Km²) .....	19.5	23.8	29.0	39.0	36.8	20.5	7.8	1.8	1.7	3.0	7.5	26.9	36.8
Deflusso (mm) .....	614	64	70	105	95	55	20	5	5	8	20	70	98
Afflusso meteorico (mm) .....	1063	94	85	108	103	83	76	45	47	31	120	154	117
Coefficiente di deflusso .....	0.58	0.67	0.83	0.97	0.93	0.66	0.27	0.11	0.10	0.25	0.17	0.45	0.84

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2004-2014
	m³/s	m³/s
10	113.0	147.0
30	59.3	80.7
60	35.0	46.9
91	25.8	31.8
135	12.0	18.6
182	6.7	11.6
274	2.2	3.1
355	1.0	0.4

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.99	0.9	1.36	2.1	2.32	7.8	4.56	39.8
1.00	0.9	1.44	2.4	2.48	9.2	5.20	53.7
1.04	1.0	1.52	2.8	2.64	10.7	5.84	71.2
1.08	1.1	1.60	3.2	2.96	14.1	6.48	90.9
1.12	1.2	1.68	3.6	3.28	18.3	7.12	112.0
1.16	1.3	1.84	4.5	3.60	23.0	7.76	136.0
1.20	1.5	2.00	5.4	3.92	28.2	8.40	163.0
1.28	1.8	2.16	6.6	4.24	33.8	9.50	228.0



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 18.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1465 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 153.5. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 936.62 m s.m. Altezze idrometriche: max m 2.31 (11 nov. 2012); minima m 0.35 (14 ago. 2014). Portate: max m³/s 73 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.63 (2003-2009 e 2011-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.34	1.40	0.92	0.46	0.28	0.44	0.53	0.53	0.28	0.59	0.35	0.47
2	1.13	1.05	0.77	0.51	0.28	0.44	0.51	0.39	0.29	0.53	0.20	0.48
3	0.99	0.69	0.62	0.56	0.23	0.44	0.47	0.44	0.34	0.52	0.29	0.50
4	0.87	0.74	0.75	0.57	0.26	0.41	0.40	0.43	0.35	0.49	0.35	0.49
5	0.80	3.49	1.87	0.50	0.26	0.37	0.38	0.46	0.41	0.39	0.32	0.51
6	0.81	6.68	1.42	0.48	0.26	0.33	0.28	0.45	0.47	0.42	0.30	0.50
7	0.86	6.20	1.15	0.55	0.34	0.38	0.24	0.45	0.45	0.38	0.36	0.45
8	0.88	5.03	0.97	0.57	0.34	0.42	0.30	0.51	0.46	0.44	0.34	0.40
9	0.89	4.20	0.98	0.53	0.35	0.48	0.31	0.46	0.49	0.48	0.43	0.42
10	0.90	3.73	0.96	0.52	0.35	0.37	0.27	0.47	0.46	0.47	0.40	0.45
11	0.89	3.27	1.03	0.53	0.29	0.46	0.28	0.57	0.41	0.36	0.32	0.46
12	0.88	3.13	0.99	0.53	0.31	0.54	0.34	0.57	0.42	0.37	0.35	0.42
13	0.66	2.87	0.94	0.51	0.23	0.35	0.35	0.56	0.49	0.52	0.34	0.42
14	0.78	2.09	0.97	0.55	0.36	0.36	0.40	0.46	0.28	0.60	0.26	0.42
15	0.73	1.81	0.98	0.53	0.36	0.36	0.48	0.47	0.01	0.45	0.42	0.41
16	0.62	1.28	0.96	0.53	0.43	0.46	0.44	0.35	0.05	0.45	0.45	0.42
17	0.77	0.84	0.96	0.57	0.45	0.55	0.38	0.21	0.06	0.52	0.49	0.42
18	0.82	0.77	0.93	0.52	0.42	0.53	0.51	0.20	0.13	0.56	0.49	0.45
19	0.70	0.74	0.95	0.55	0.41	0.55	0.48	0.19	0.21	0.52	0.47	0.44
20	0.74	0.74	0.93	0.50	0.39	0.51	0.40	0.33	0.32	0.55	0.47	0.44
21	0.96	0.75	0.77	0.52	0.41	0.55	0.45	0.16	0.33	0.63	0.53	0.49
22	1.08	0.91	0.84	0.55	0.47	0.60	0.42	0.04	0.26	0.63	1.33	0.47
23	0.89	0.83	0.80	0.54	0.48	0.52	0.41	0.17	0.26	0.55	0.70	0.47
24	0.77	1.02	0.81	0.53	0.39	0.39	0.50	0.20	0.48	0.41	0.49	0.47
25	0.80	1.96	1.62	0.55	0.43	0.51	0.35	0.20	0.27	0.35	0.56	0.46
26	0.85	1.31	0.96	0.55	0.50	0.53	0.41	0.36	0.29	0.38	0.49	0.44
27	0.65	1.03	0.62	1.18	0.44	0.53	0.58	0.34	0.33	0.45	0.43	0.50
28	0.72	0.95	0.49	0.69	0.41	0.52	0.57	0.35	0.40	0.40	0.57	0.53
29	0.80		0.52	0.45	0.39	0.50	0.57	0.33	0.50	0.51	0.40	0.52
30	0.74		0.50	0.30	0.40	0.50	0.54	0.38	0.52	0.35	0.45	0.51
31	0.70		0.51		0.41		0.58	0.37		0.32		0.50

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	6.68	1.34	6.68	1.87	1.18	0.50	0.60	0.58	0.57	0.52	0.63	1.33	0.53
Q media (m³/s) .....	0.64	0.84	2.12	0.92	0.55	0.37	0.46	0.42	0.37	0.33	0.47	0.44	0.46
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.62	0.69	0.49	0.30	0.23	0.33	0.24	0.04	0.01	0.32	0.20	0.40
Q media (1/s Km²).....	35.4	46.6	118.1	51.1	30.4	20.3	25.7	23.6	20.4	18.6	26.2	24.7	25.7
Deflusso (mm).....	1115.9	124.8	285.6	136.7	78.9	54.3	66.7	63.1	54.8	48.1	70.1	64.1	68.7
Afflusso meteorico (mm).....	1298.2	87.2	171.7	174.6	110.6	175.3	58.7	4.6	76.0	115.6	271.4	50.3	2.2
Coefficiente di deflusso .....	0.86	1.43	1.66	0.78	0.71	0.31	1.14	13.72	0.72	0.42	0.26	1.27	31.25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2014													
Q max (m³/s) .....	22.10	13.00	4.64	9.50	6.14	9.00	1.51	1.23	0.94	1.21	7.11	18.30	22.10
Q media (m³/s) .....	0.63	0.90	0.68	0.90	1.18	0.79	0.32	0.19	0.14	0.14	0.33	0.91	1.14
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.02	0.06	0.08	0.07	0.06	0.03	0.02	0.01	0.01	0.03	0.08
Q media (1/s Km²).....	35.2	50.1	37.6	50.1	65.6	43.8	17.6	10.6	7.8	7.5	18.3	50.4	63.2
Deflusso (mm).....	1110	134	91	134	170	117	46	28	21	19	49	131	169
Afflusso meteorico (mm).....	1380	134	78	126	123	104	99	61	46	38	164	237	169
Coefficiente di deflusso .....	0.80	1.00	1.17	1.07	1.38	1.12	0.46	0.47	0.46	0.52	0.30	0.55	1.00

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	2.09	2.97
30	0.99	2.07
60	0.81	1.06
91	0.62	0.75
135	0.53	0.41
182	0.49	0.19
274	0.39	0.09
355	0.20	0.03

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.60	0.01	0.76	1.03	0.92	2.66	1.08	4.84
0.62	0.08	0.78	1.21	0.94	2.89	1.10	5.19
0.64	0.18	0.80	1.40	0.96	3.13	1.12	5.56
0.66	0.29	0.82	1.60	0.98	3.39	1.14	5.97
0.68	0.42	0.84	1.80	1.00	3.66	1.16	6.43
0.70	0.55	0.86	2.01	1.02	3.93	1.17	6.68
0.72	0.70	0.88	2.23	1.04	4.22		
0.74	0.86	0.90	2.44	1.06	4.52		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 130.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1306 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 147.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 719.05 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.04 (11 nov. 2012); minima m -0.50 (12 set. 2011 e 25 ago. 2012). Portate: max m³/s 190 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.54 (2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.10	3.30	2.86	11.70	7.94	2.62	2.77	1.88	0.95	1.37	3.58	2.75
2	2.94	3.00	5.28	8.98	8.18	2.65	2.81	2.16	0.65	2.85	3.04	2.86
3	2.88	2.94	6.24	7.76	8.09	2.67	2.68	2.25	1.15	3.21	2.89	2.91
4	2.79	2.78	5.82	8.36	7.55	2.64	2.50	2.06	0.59	5.29	2.81	2.98
5	2.92	2.38	6.14	8.75	7.02	2.67	2.63	2.00	1.29	3.12	2.71	2.99
6	2.96	2.28	4.95	6.97	6.18	2.71	2.54	1.75	1.35	2.90	2.69	2.98
7	3.02	1.96	4.25	6.19	5.49	2.74	2.39	1.64	0.46	2.91	2.83	3.02
8	2.94	1.76	3.73	5.84	4.81	2.73	1.87	0.91	0.88	2.87	2.83	3.04
9	2.90	1.60	3.40	5.69	4.23	2.78	2.10	2.03	0.83	2.88	2.86	2.97
10	2.82	1.68	3.28	5.82	3.78	2.75	2.32	2.37	0.89	2.75	2.79	2.97
11	2.70	1.84	3.52	5.94	3.50	2.76	2.31	2.31	1.23	2.90	2.88	2.92
12	2.78	2.21	3.78	6.20	3.32	2.73	2.37	2.27	1.14	2.92	2.86	2.90
13	2.77	2.68	3.54	6.88	3.03	2.57	2.16	2.17	2.12	4.70	2.87	2.76
14	2.65	3.42	3.44	7.42	2.85	2.74	2.05	1.48	4.15	17.40	2.87	2.98
15	2.51	6.18	3.33	8.12	3.26	2.58	2.45	1.39	2.35	15.40	2.87	2.94
16	2.65	5.92	4.02	8.21	3.15	2.63	2.21	2.28	1.66	8.45	2.82	2.99
17	9.55	5.85	5.74	9.69	2.85	2.82	1.82	1.61	1.54	5.90	2.82	2.90
18	5.60	4.81	5.63	10.70	2.72	2.76	2.17	0.58	1.38	4.48	2.76	2.96
19	4.20	3.79	5.72	8.90	2.54	2.80	1.61	2.11	1.84	3.67	2.81	2.85
20	3.49	3.34	5.70	7.01	3.00	2.80	1.87	2.31	1.81	3.04	2.26	2.82
21	3.36	3.22	5.65	6.39	2.80	2.74	2.03	2.00	2.32	2.74	3.03	2.69
22	4.67	3.56	5.66	6.33	5.23	2.48	1.83	1.46	2.08	2.66	2.87	2.69
23	5.01	3.30	6.15	6.23	8.14	2.15	1.93	2.03	1.83	2.78	2.90	2.76
24	4.36	3.84	6.19	6.19	6.19	2.67	1.90	1.43	2.60	2.87	2.90	2.65
25	3.70	3.73	15.80	6.24	4.84	2.70	1.74	1.78	2.72	2.85	2.97	2.84
26	3.20	3.21	20.10	6.33	4.31	2.77	2.12	1.76	2.49	2.87	2.76	2.79
27	2.96	3.00	14.30	17.60	4.30	2.76	1.08	1.82	2.54	2.87	2.75	2.69
28	2.93	2.95	10.90	17.50	3.49	2.75	1.35	2.00	2.35	8.57	2.96	2.70
29	2.95		9.01	11.00	3.08	2.77	1.10	1.98	2.10	12.90	2.94	2.73
30	5.98		10.10	8.79	2.88	2.75	1.05	1.11	2.28	6.33	2.77	2.76
31	4.00		12.20		2.81		1.34	1.80		4.55		2.74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	20.10	9.55	6.18	20.10	17.60	8.18	2.82	2.81	2.37	4.15	17.40	3.58	3.04
Q media (m³/s) .....	3.77	3.59	3.23	6.66	8.26	4.57	2.69	2.04	1.83	1.72	4.87	2.86	2.86
Q minima (m³/s) .....	0.46	2.51	1.60	2.86	5.69	2.54	2.15	1.05	0.58	0.46	1.37	2.26	2.65
Q media (1/s Km²).....	29.0	27.6	24.9	51.2	63.6	35.1	20.7	15.7	14.1	13.2	37.5	22.0	22.0
Deflusso (mm).....	913.9	74.0	60.2	137.2	164.7	94.1	53.6	41.9	37.7	34.3	100.4	57.0	58.8
Afflusso meteorico (mm).....	1269.0	119.2	167.2	132.6	112.4	130.7	64.3	6.2	78.7	116.2	284.0	48.4	9.1
Coefficiente di deflusso .....	0.72	0.62	0.36	1.03	1.47	0.72	0.83	6.76	0.48	0.29	0.35	1.18	6.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	74.10	63.40	40.30	44.00	30.00	34.30	40.30	9.25	4.83	11.50	54.70	66.10	74.10
Q media (m³/s) .....	4.60	5.86	4.98	6.31	7.72	6.31	2.85	1.50	0.97	1.24	3.06	7.17	7.28
Q minima (m³/s).....	0.01	0.04	0.02	0.01	0.67	1.59	0.93	0.20	0.11	0.11	0.16	0.79	0.03
Q media (1/s Km²).....	35.4	45.1	38.3	48.5	59.4	48.6	21.9	11.5	7.5	9.5	23.5	55.1	56.0
Deflusso (mm).....	1116	121	93	130	154	130	57	31	20	25	63	143	150
Afflusso meteorico (mm).....	1589	164	115	138	136	113	99	57	52	39	189	269	217
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.73	0.81	0.94	1.13	1.15	0.58	0.54	0.38	0.63	0.33	0.53	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	11.70	18.90
30	7.94	11.20
60	5.82	7.70
91	4.00	5.60
135	3.00	3.75
182	2.86	2.81
274	2.45	1.32
355	1.08	0.30

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.40	0.46	-0.08	3.94	0.24	8.93	0.56	15.20
-0.36	0.83	-0.04	4.46	0.28	9.64	0.60	16.10
-0.32	1.22	0.00	5.01	0.32	10.40	0.64	17.00
-0.28	1.64	0.04	5.60	0.36	11.10	0.68	18.10
-0.24	2.06	0.08	6.23	0.40	11.90	0.72	19.20
-0.20	2.50	0.12	6.88	0.44	12.70	0.75	20.10
-0.16	2.96	0.16	7.55	0.48	13.50		
-0.12	3.44	0.20	8.24	0.52	14.30		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 271.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1096 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 124.2. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 356.49 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.23 (11 nov. 2012); minima m -0.72 (18 ago. 2005). Portate: max m³/s 300 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (Vari 2014); media m³/s 6.14 (2006-2007 e 2010-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.88	5.51	7.53	16.20	10.80	4.78	1.29	0.48	0.35	0.55	5.22	2.88
2	3.09	4.51	11.60	13.40	10.60	4.39	1.19	0.62	0.29	3.26	4.61	3.31
3	3.22	4.31	13.00	11.80	10.60	4.23	1.15	0.49	0.37	4.73	4.09	3.18
4	3.56	4.47	11.60	14.00	10.10	3.78	1.07	0.50	0.40	4.95	3.79	3.00
5	3.06	5.13	15.90	18.00	9.48	3.49	1.07	0.49	0.29	4.67	2.89	2.75
6	2.86	5.09	10.50	12.80	8.75	3.20	1.05	0.43	0.32	3.17	3.05	2.50
7	2.78	4.55	9.13	10.70	7.83	3.02	1.07	0.45	0.38	2.67	2.64	2.32
8	2.64	4.02	8.26	9.47	7.05	2.92	0.84	0.47	0.16	2.12	2.43	2.38
9	2.57	3.84	7.58	9.30	6.37	2.85	0.82	0.42	0.24	1.58	2.26	2.22
10	2.68	4.03	7.12	9.38	5.88	2.96	0.80	1.24	0.29	2.07	2.08	2.01
11	2.77	4.21	7.22	9.82	5.51	2.77	0.66	0.93	0.27	4.49	1.99	1.81
12	2.40	4.99	7.48	9.62	5.27	3.03	0.76	0.55	0.26	2.31	1.87	1.75
13	2.35	5.96	7.00	10.30	5.06	2.53	0.98	0.50	0.71	3.94	1.60	1.95
14	2.33	6.77	6.94	11.20	4.81	2.32	0.66	0.47	5.02	16.40	1.71	1.84
15	2.32	12.70	7.12	11.60	4.96	2.20	0.79	0.40	1.95	20.60	1.61	1.78
16	2.69	15.30	9.62	11.90	5.61	1.97	0.65	0.55	1.01	11.50	1.47	1.76
17	10.30	17.60	15.60	12.80	4.83	2.68	0.58	0.44	0.50	8.23	1.51	1.57
18	7.23	12.40	12.10	14.20	4.35	2.35	0.59	0.42	0.62	6.63	1.46	1.49
19	5.27	9.50	10.80	12.80	4.00	2.16	0.48	0.46	0.23	5.56	1.42	1.46
20	4.54	8.18	10.40	10.40	4.40	2.69	0.52	0.48	0.51	4.44	1.62	1.37
21	4.31	8.14	10.20	9.41	4.66	1.73	0.65	0.46	0.69	3.83	5.45	1.34
22	9.73	10.30	10.10	9.03	6.78	1.63	0.47	0.42	0.50	3.34	8.08	1.34
23	9.53	9.91	10.60	9.52	13.40	1.65	0.42	0.36	0.52	2.87	4.57	1.32
24	7.52	11.30	10.80	8.87	10.80	2.11	0.46	0.62	0.77	2.52	3.88	1.26
25	6.20	14.80	39.50	9.23	7.88	1.54	0.61	0.58	0.59	2.32	3.48	1.33
26	5.10	10.20	29.80	9.29	7.02	1.39	0.53	0.45	0.37	2.11	3.15	1.17
27	4.35	8.68	21.50	20.50	7.88	1.58	0.48	0.40	0.62	2.10	2.78	1.13
28	3.86	7.95	16.80	22.00	6.50	1.64	0.39	0.37	0.62	8.50	2.54	1.03
29	3.83		14.30	15.00	5.53	2.28	0.42	0.41	0.48	18.60	2.36	0.97
30	9.40		14.70	12.50	5.05	1.28	0.44	0.37	0.53	9.24	2.31	1.00
31	6.84		16.40		5.05		0.51	0.29		6.70		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	39.50	10.30	17.60	39.50	22.00	13.40	4.78	1.29	1.24	5.02	20.60	8.08	3.31
Q media (m³/s) .....	4.92	4.59	8.01	12.60	12.20	6.99	2.57	0.72	0.50	0.66	5.67	2.93	1.82
Q minima (m³/s) .....	0.16	2.32	3.84	6.94	8.87	4.00	1.28	0.39	0.29	0.16	0.55	1.42	0.97
Q media (1/s Km²).....	18.1	16.9	29.6	46.6	44.9	25.8	9.5	2.7	1.8	2.4	20.9	10.8	6.7
Deflusso (mm).....	572.2	45.3	71.5	124.8	116.3	69.1	24.6	7.1	5.0	6.3	56.1	28.0	18.0
Afflusso meteorico (mm).....	1147.2	93.8	150.8	132.1	104.9	114.0	69.4	8.8	74.8	90.6	246.3	56.7	5.0
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.48	0.47	0.94	1.11	0.61	0.35	0.81	0.07	0.07	0.23	0.49	3.59

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2006 - 2007 e 2010 - 2014													
Q max (m³/s) .....	89.00	82.30	41.50	50.00	27.20	32.70	32.40	15.40	5.99	14.40	62.00	89.00	87.40
Q media (m³/s) .....	6.31	8.19	8.04	10.40	9.36	6.68	3.31	2.03	1.80	2.13	3.78	10.30	9.85
Q minima (m³/s).....	—	2.16	1.83	2.40	2.43	1.38	0.27	0.06	—	—	0.02	0.03	0.84
Q media (1/s Km²).....	23.3	30.2	29.7	38.3	34.5	24.6	12.2	7.5	6.6	7.8	13.9	38.0	36.3
Deflusso (mm).....	734	81	72	103	90	66	32	20	18	20	37	98	97
Afflusso meteorico (mm).....	1416	144	118	147	104	118	93	62	47	57	155	230	141
Coefficiente di deflusso .....	0.52	0.56	0.61	0.70	0.86	0.56	0.34	0.32	0.38	0.36	0.24	0.43	0.69

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2006-2014
	m³/s	m³/s
10	16.80	25.20
30	12.50	14.40
60	9.82	10.30
91	7.58	7.60
135	4.73	5.43
182	3.00	4.06
274	1.13	2.28
355	0.35	0.21

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.63	0.16	0.92	6.03	1.24	17.30	1.56	31.30
0.64	0.25	0.96	7.19	1.28	18.90	1.60	33.30
0.68	0.75	1.00	8.42	1.32	20.60	1.64	35.40
0.72	1.40	1.04	9.71	1.36	22.30	1.68	37.70
0.76	2.15	1.08	11.10	1.40	24.00	1.71	39.50
0.80	2.98	1.12	12.50	1.44	25.70		
0.84	3.91	1.16	14.10	1.48	27.50		
0.88	4.93	1.20	15.70	1.52	29.40		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 64.6. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 1279 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 131.3. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 515.16 m s.m. Altezze idrometriche: max m 1.65 (11 nov. 2012); minima m -0.37 (20 lug. 2015). Portate: max m³/s 90 (11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.90 (2003-2009 e2011-2015).

NOTE: Centrale a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.08	2.09	2.03	4.06	4.09	2.78	0.93	0.53	1.00	2.09	4.81	3.82
2	2.15	1.97	3.31	3.92	4.00	2.60	0.96	0.59	0.99	6.09	4.54	3.96
3	2.28	1.90	3.11	3.32	3.91	2.40	0.93	0.29	0.95	4.94	4.35	3.78
4	2.30	1.87	2.75	3.41	3.76	2.27	0.80	0.21	0.97	4.73	4.10	3.63
5	2.14	1.89	2.91	3.86	3.56	2.18	0.77	0.18	0.93	3.96	3.65	3.56
6	2.09	1.87	2.44	2.81	3.29	2.09	0.74	0.20	0.95	3.12	3.61	3.34
7	2.03	1.76	2.26	2.47	2.99	2.04	0.75	0.31	1.01	2.69	3.52	3.24
8	1.99	1.70	2.17	2.27	2.74	1.90	0.56	0.23	1.08	2.34	3.39	3.21
9	1.96	1.69	2.07	2.23	2.52	1.79	0.57	0.23	1.08	2.15	3.30	3.15
10	1.90	1.74	2.03	2.29	2.29	1.95	0.50	0.83	1.08	4.12	3.18	3.05
11	1.89	1.91	2.06	2.35	2.11	2.01	0.48	0.99	1.08	6.22	3.11	2.95
12	1.78	2.03	2.06	2.56	2.01	1.81	0.49	1.33	1.09	4.49	3.03	2.93
13	1.78	2.02	1.98	2.84	1.89	1.67	0.44	1.24	1.32	6.02	2.97	2.91
14	1.74	2.11	1.94	3.21	1.81	1.62	0.41	1.21	4.00	11.80	2.93	2.88
15	1.71	3.26	1.95	3.60	2.06	1.55	0.37	1.24	1.86	9.98	2.85	2.81
16	2.07	3.33	2.25	3.67	1.87	1.46	0.31	1.33	1.60	7.89	2.80	2.77
17	3.53	3.44	3.40	4.39	1.76	1.83	0.21	1.38	1.48	6.31	2.73	2.71
18	2.60	2.83	2.92	5.07	1.67	1.53	0.11	1.41	1.32	5.52	2.68	2.68
19	2.35	2.42	2.68	4.55	1.69	1.48	0.08	1.56	1.21	5.02	2.66	2.67
20	2.24	2.23	2.62	3.69	2.26	1.43	0.04	1.53	1.23	4.65	2.67	2.66
21	2.22	2.23	2.60	3.35	2.26	1.28	0.13	1.44	1.23	4.39	3.81	2.61
22	3.11	2.42	2.55	3.30	3.96	1.22	0.14	1.39	1.20	4.19	4.33	2.56
23	3.04	2.44	2.71	3.31	6.77	1.22	0.13	1.39	1.28	3.97	3.66	2.55
24	2.65	2.50	2.69	3.26	5.26	1.71	0.47	1.56	1.54	3.75	3.52	2.53
25	2.46	2.56	9.02	3.22	4.07	1.16	0.17	1.50	1.45	3.57	3.41	2.52
26	2.28	2.28	7.57	3.28	3.59	1.02	0.42	1.34	1.37	3.43	3.38	2.48
27	2.18	2.11	4.88	7.21	4.89	1.63	0.59	1.31	1.32	3.33	3.30	2.42
28	1.99	2.06	3.96	7.14	4.03	1.24	0.51	1.25	1.32	5.70	3.25	2.38
29	1.84		4.09	5.67	3.48	1.08	0.50	1.21	1.36	9.01	3.19	2.37
30	2.90		4.10	4.65	3.18	0.99	0.48	1.15	1.33	6.05	3.40	2.32
31	2.28		4.31		2.98		0.47	1.04		5.21		2.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	11.80	3.53	3.44	9.02	7.21	6.77	2.78	0.96	1.56	4.00	11.80	4.81	3.96
Q media (m³/s) .....	2.53	2.24	2.24	3.14	3.70	3.12	1.70	0.47	1.01	1.32	5.06	3.40	2.89
Q minima (m³/s) .....	0.04	1.71	1.69	1.94	2.23	1.67	0.99	0.04	0.18	0.93	2.09	2.66	2.27
Q media (1/s Km²).....	39.1	34.7	34.6	48.7	57.3	48.3	26.3	7.2	15.7	20.4	78.3	52.7	44.8
Deflusso (mm).....	1233.6	93.0	83.8	130.3	148.4	129.4	68.1	19.3	42.0	53.0	209.6	136.6	120.0
Afflusso meteorico (mm).....	1302.4	82.7	158.2	172.9	106.7	151.3	80.9	9.6	76.6	109.6	287.9	63.9	2.1
Coefficiente di deflusso .....	0.95	1.13	0.53	0.75	1.39	0.86	0.84	2.01	0.55	0.48	0.73	2.14	57.14

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2009 e 2011 - 2014													
Q max (m³/s) .....	50.00	43.50	28.90	29.90	21.30	15.00	6.60	8.05	3.29	13.10	24.80	26.20	50.00
Q media (m³/s) .....	1.85	2.30	1.62	2.34	3.68	2.05	1.08	0.61	0.45	0.55	1.24	2.92	3.32
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	—
Q media (1/s Km²).....	28.6	35.6	25.1	36.1	56.9	31.8	16.8	9.4	7.0	8.6	19.2	45.3	51.4
Deflusso (mm).....	902	95	61	97	148	85	44	25	19	22	51	117	138
Afflusso meteorico (mm).....	1449	131	86	131	132	106	94	63	49	90	167	226	174
Coefficiente di deflusso .....	0.62	0.72	0.71	0.74	1.12	0.80	0.46	0.40	0.39	0.25	0.31	0.52	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	6.31	9.04
30	4.54	4.46
60	3.75	2.73
91	3.30	2.00
135	2.73	1.48
182	2.28	1.05
274	1.45	0.34
355	0.21	0.02

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.31	0.04	-0.09	2.13	0.15	5.75	0.39	10.20
-0.30	0.09	-0.06	2.54	0.18	6.24	0.42	10.80
-0.27	0.28	-0.03	2.97	0.21	6.75	0.45	11.50
-0.24	0.51	0.00	3.41	0.24	7.27	0.46	11.80
-0.21	0.76	0.03	3.86	0.27	7.80		
-0.18	1.05	0.06	4.32	0.30	8.35		
-0.15	1.39	0.09	4.78	0.33	8.93		
-0.12	1.75	0.12	5.26	0.36	9.52		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 584.0. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 939 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 107.1. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 214.43 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.26 (21 ott. 1955); minima m - 1.27 (18 set. 2011). Portate: max m³/s 666 (3 dic. 2005 e 11 nov. 2012); minima m³/s 0.00 (11 gen. 2004); mediam³/s 13.31 (2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.66	14.60	20.40	33.80	22.50	9.91	3.65	2.31	2.09	2.33	12.00	8.15
2	9.68	12.70	28.50	28.40	21.10	8.65	3.44	2.49	2.05	9.02	10.40	8.89
3	10.30	11.90	31.80	25.00	20.80	7.67	3.37	2.43	1.84	14.70	9.30	8.72
4	11.20	13.30	28.00	31.60	19.70	7.03	3.26	2.49	1.98	12.10	8.60	8.11
5	10.50	16.70	51.90	47.10	18.10	6.58	3.23	2.40	1.91	9.79	7.74	7.86
6	9.72	16.10	28.50	29.60	16.80	6.25	3.18	2.33	1.90	7.93	7.81	7.44
7	9.34	14.20	23.30	24.00	14.40	5.80	3.23	2.28	1.94	6.78	7.23	7.02
8	9.16	13.40	20.30	20.60	12.80	5.57	3.10	2.28	1.97	5.95	6.87	6.83
9	9.07	13.20	18.20	19.50	11.40	5.38	2.85	2.14	1.74	5.06	6.67	6.78
10	8.98	13.70	16.80	19.10	10.40	5.67	2.78	4.03	1.87	5.84	6.20	6.56
11	9.21	16.20	16.20	19.60	9.68	5.52	2.87	3.57	1.91	14.80	6.20	6.13
12	8.64	18.00	16.60	19.30	9.02	5.70	2.92	2.53	1.91	8.24	6.01	5.89
13	8.52	18.60	15.30	20.90	8.73	5.14	2.93	2.42	2.06	12.30	5.73	6.09
14	8.48	19.20	14.70	22.40	8.04	4.80	2.90	2.19	9.18	44.60	5.72	5.91
15	8.40	37.60	15.00	23.70	8.33	4.66	2.87	2.08	4.64	49.80	5.53	5.70
16	8.53	45.50	25.10	24.30	9.29	4.44	2.69	2.14	3.01	31.40	5.27	5.69
17	21.90	51.90	48.60	24.90	8.02	7.79	2.75	2.50	2.51	21.40	5.40	5.53
18	17.10	36.10	31.20	29.20	7.44	5.47	2.68	2.12	2.38	16.00	5.33	5.37
19	12.90	26.80	25.20	27.40	6.85	6.40	2.59	2.08	2.05	13.00	5.13	5.36
20	11.60	22.70	23.40	21.50	6.78	6.48	2.50	2.35	2.10	10.70	5.31	5.21
21	11.30	23.20	22.20	18.40	7.33	4.54	2.69	2.15	2.01	9.17	15.00	5.16
22	25.40	38.80	21.80	17.50	12.20	4.24	2.54	2.15	2.29	8.25	28.50	5.09
23	28.20	34.30	22.30	17.90	30.80	4.06	2.46	2.07	2.17	7.80	14.20	5.11
24	19.20	38.30	22.50	17.00	24.90	5.30	2.53	2.38	2.37	7.31	12.80	4.91
25	15.50	58.20	92.30	17.00	16.20	4.24	2.72	2.40	2.60	6.83	10.70	5.10
26	13.20	32.60	71.70	17.10	13.30	3.82	2.58	2.18	2.09	6.53	9.09	4.81
27	11.90	26.40	48.10	34.70	19.20	4.37	2.43	2.22	2.12	6.27	8.27	4.80
28	11.00	22.80	37.60	44.30	14.70	5.13	2.47	2.11	2.18	15.20	7.86	4.67
29	10.70		31.50	31.20	11.40	4.26	2.45	2.11	1.98	43.00	7.23	4.53
30	26.80		30.80	27.00	9.71	4.03	2.27	2.08	2.26	22.30	7.16	4.48
31	18.00		34.20		11.20		2.37	2.08		15.20		4.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	92.30	28.20	58.20	92.30	47.10	30.80	9.91	3.65	4.03	9.18	49.80	28.50	8.89
Q media (m³/s) .....	12.40	13.00	25.20	30.10	25.10	13.60	5.63	2.82	2.36	2.44	14.50	8.63	6.01
Q minima (m³/s) .....	1.74	8.40	11.90	14.70	17.00	6.78	3.82	2.27	2.07	1.74	2.33	5.13	4.48
Q media (1/s Km²).....	21.2	22.3	43.2	51.6	43.0	23.3	9.6	4.8	4.0	4.2	24.8	14.8	10.3
Deflusso (mm).....	668.4	59.8	104.6	138.2	111.6	62.3	25.0	12.9	10.8	10.8	66.5	38.3	27.6
Afflusso meteorico (mm).....	1090.7	73.1	145.8	133.5	98.6	105.9	74.4	13.1	74.1	75.5	230.9	62.7	3.1
Coefficiente di deflusso .....	0.61	0.82	0.72	1.04	1.13	0.59	0.34	0.99	0.15	0.14	0.29	0.61	8.90
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2004 - 2014													
Q max (m³/s) .....	305.00	250.00	131.00	170.00	133.00	71.30	85.80	53.30	12.60	26.60	158.00	267.00	305.00
Q media (m³/s) .....	13.40	16.30	16.40	21.50	22.80	15.80	7.27	3.60	2.54	3.08	7.83	19.30	24.50
Q minima (m³/s).....	0.32	0.41	1.84	1.65	2.78	1.00	0.89	0.48	0.79	0.32	0.96	1.74	2.80
Q media (1/s Km²).....	22.9	27.9	28.1	36.7	39.1	27.0	12.4	6.2	4.3	5.3	13.4	33.1	42.0
Deflusso (mm).....	723	75	68	98	101	72	32	17	12	14	36	86	113
Afflusso meteorico (mm).....	1261	121	97	121	111	100	85	53	47	32	145	193	157
Coefficiente di deflusso .....	0.57	0.62	0.70	0.81	0.91	0.73	0.38	0.31	0.25	0.42	0.25	0.44	0.72

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2015	2005-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	45.50	58.80	-1.18	1.74	-0.80	17.00	-0.40	45.50	0.00	77.10
30	30.80	33.60	-1.15	2.20	-0.75	20.00	-0.35	49.30	0.05	81.30
60	22.50	21.90	-1.10	3.39	-0.70	23.30	-0.30	53.10	0.10	85.80
91	17.10	15.60	-1.05	4.90	-0.65	26.80	-0.25	57.00	0.15	90.40
135	11.60	10.80	-1.00	6.70	-0.60	30.50	-0.20	60.90	0.17	92.30
182	8.15	7.13	-0.95	8.87	-0.55	34.20	-0.15	64.80		
274	4.03	3.19	-0.90	11.30	-0.50	38.00	-0.10	68.80		
355	1.98	1.28	-0.85	14.10	-0.45	41.70	-0.05	72.90		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni anno 2003; Inizio misure anno 2004. Quota zero idrometrico 17.06 m s.m. Altezze idrometriche: max m 11.55 (25 dic. 2009); minima m 0.25 (24 ago. 2012). Portate: max m³/s 498 (25 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 19.16 (1923-1945 e 1954-1959 e 2004-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	9.1	17.0	30.1	44.3	27.8	18.3	2.6	0.1	0.3	0.5	12.2	5.9
2	8.9	14.2	27.9	38.7	24.2	13.1	1.8	0.1	0.4	1.3	9.8	7.1
3	9.1	12.4	44.0	32.3	23.8	10.1	1.3	0.1	0.5	14.0	8.6	7.7
4	10.2	12.4	34.4	32.2	23.0	8.5	1.3	0.2	0.4	11.0	7.7	7.2
5	10.7	41.2	92.4	91.8	21.7	7.8	1.3	0.3	0.5	11.2	7.0	6.5
6	9.5	49.8	61.4	63.6	19.8	6.6	1.4	0.4	0.4	8.8	6.0	6.0
7	9.0	50.3	35.3	35.5	18.2	5.9	1.0	0.5	0.3	6.4	5.5	5.5
8	8.5	37.9	29.1	28.9	16.3	5.2	0.9	0.4	0.3	5.2	4.9	5.2
9	8.1	29.9	25.5	25.9	14.3	4.8	0.9	0.3	0.4	4.2	4.5	4.9
10	8.1	25.5	22.9	24.7	12.7	5.2	0.8	2.4	0.3	3.5	4.4	4.8
11	8.4	28.0	21.7	24.2	11.6	7.0	0.2	5.7	0.3	7.9	4.2	4.7
12	7.8	30.9	21.3	24.2	11.0	5.6	0.3	2.6	0.4	10.1	3.9	4.4
13	7.6	32.8	20.5	24.1	10.6	5.9	0.3	1.3	0.6	6.7	4.0	4.1
14	7.3	36.6	19.4	26.0	10.1	4.7	0.4	0.6	1.0	20.7	3.8	4.0
15	7.2	55.7	18.4	27.6	10.8	4.0	0.3	0.8	5.8	78.2	3.7	3.9
16	7.3	86.6	27.1	28.5	20.3	4.3	0.2	0.4	3.3	42.2	3.5	3.6
17	11.3	104.0	85.2	28.5	12.8	12.4	0.3	0.3	1.7	27.1	3.5	3.6
18	23.3	80.5	69.7	31.4	9.9	13.2	0.2	0.7	0.8	17.1	3.3	3.4
19	14.9	47.3	38.7	42.3	9.1	6.5	0.3	2.1	0.5	13.3	3.3	3.2
20	12.3	35.7	31.7	29.1	8.5	8.1	0.1	1.2	2.4	10.6	3.1	3.2
21	11.1	32.0	29.1	24.0	9.1	6.1	0.2	1.0	1.0	8.5	6.5	3.2
22	15.2	55.6	28.0	21.6	11.2	3.9	0.2	0.8	0.8	7.5	66.2	3.1
23	36.3	66.2	27.7	21.2	27.3	3.7	0.1	0.9	0.7	6.6	23.8	3.1
24	25.6	53.0	28.2	21.2	41.1	7.3	0.2	2.8	0.7	5.7	13.5	3.1
25	18.5	138.0	50.7	20.5	23.5	6.1	0.2	1.5	1.2	5.1	11.8	2.9
26	15.0	99.2	227.0	20.4	18.5	3.8	0.2	0.8	1.4	4.7	9.5	2.8
27	13.0	47.3	117.0	23.1	24.6	3.4	0.3	0.4	0.9	4.5	8.0	2.7
28	11.5	36.7	68.8	66.6	25.2	5.6	0.3	0.5	0.5	11.0	7.2	2.8
29	10.5		47.5	45.2	16.2	4.4	0.2	0.4	0.5	47.3	6.3	2.6
30	17.5		40.2	34.2	13.2	3.0	0.1	0.5	0.6	33.0	5.7	2.7
31	26.8		41.7		13.0		0.1	0.4		16.9		2.5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	227.0	36.3	138.0	227.0	91.8	41.1	18.3	2.6	5.7	5.8	78.2	66.2	7.7
Q media (m³/s) .....	16.1	12.9	48.4	47.2	33.4	17.4	6.8	0.6	1.0	1.0	14.5	8.9	4.2
Q minima (m³/s) .....	0.1	7.2	12.4	18.4	20.4	8.5	3.0	0.1	0.1	0.3	0.5	3.1	2.5
Q media (1/s Km²) .....	15.9	12.7	47.6	46.4	32.8	17.1	6.7	0.6	1.0	1.0	14.3	8.7	4.1
Deflusso (mm) .....	500.3	33.9	115.2	124.3	85.1	45.8	17.3	1.5	2.6	2.5	38.3	22.6	11.1
Afflusso meteorico (mm) .....	936.9	49.4	149.7	119.7	84.0	89.2	69.9	11.9	68.7	50.4	178.3	63.1	2.6
Coefficiente di deflusso .....	0.53	0.69	0.77	1.04	1.01	0.51	0.25	0.13	0.04	0.05	0.21	0.36	4.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1945 e 1954 - 1959 e 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	530.0	407.0	310.0	417.0	425.0	525.0	333.0	109.0	310.0	356.0	530.0	478.0	391.0
Q media (m³/s) .....	19.3	19.9	24.5	36.8	31.7	25.3	9.4	2.7	1.9	5.3	13.1	31.0	30.0
Q minima (m³/s) .....	—	0.8	0.5	1.9	0.8	0.2	—	—	—	—	0.1	0.3	0.5
Q media (1/s Km²) .....	18.9	19.5	24.1	36.2	31.2	24.8	9.2	2.7	1.9	5.3	12.9	30.5	29.5
Deflusso (mm) .....	597	52	58	97	81	67	24	7	5	14	34	79	79
Afflusso meteorico (mm) .....	1077	86	90	96	100	100	82	43	52	23	127	152	126
Coefficiente di deflusso .....	0.55	0.61	0.64	1.01	0.81	0.67	0.29	0.17	0.10	0.59	0.27	0.52	0.63

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1923-2014
	m³/s	m³/s
10	80.5	107.0
30	44.3	52.4
60	29.1	31.7
91	23.5	21.6
135	12.4	13.6
182	7.8	8.1
274	2.6	2.0
355	0.2	0.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.49	0.1	0.88	4.2	1.84	18.6	4.08	61.9
0.52	0.3	0.96	5.2	2.00	21.5	4.72	74.9
0.56	0.7	1.04	6.2	2.16	24.5	5.36	88.0
0.60	1.1	1.12	7.3	2.48	30.5	6.00	101.0
0.64	1.5	1.20	8.4	2.80	36.5	6.64	115.0
0.68	1.9	1.36	10.7	3.12	42.6	7.28	131.0
0.72	2.3	1.52	13.1	3.44	49.0	7.92	153.0
0.80	3.2	1.68	15.8	3.76	55.4	9.16	227.0



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 72.0. Altitudini: massima 130 m s.m. (Loc. Spezzano); media 53 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 58.4. Inizio osservazioni anno 2003; inizio misure anno 2003. Quota zero idrometrico 27.08 m s.m. Altezze idrometriche: max m 3.70 (19 ago. 1979); minima m - 0.01 (22 ago. 2015). Portate: max m³/s 110 (6 giu. 2007); minima m³/s 0.29 (22 ago. 2015); media m³/s 4.81 (2004-2015).

NOTE: Depuratore a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.95	1.76	1.55	1.32	4.58	6.44	12.20	0.81	0.40	0.46	0.59	0.63
2	1.99	1.66	1.44	1.32	4.87	6.52	11.60	0.77	0.45	0.57	0.58	0.63
3	2.01	1.64	1.62	1.33	5.13	4.70	10.30	0.75	0.45	0.54	0.61	0.63
4	2.01	1.67	1.68	2.15	5.96	5.41	10.80	0.83	0.45	0.59	0.62	0.63
5	1.96	6.43	3.59	3.34	6.27	5.29	11.00	0.85	0.45	0.49	0.63	0.63
6	1.96	6.41	1.60	1.66	6.85	5.19	11.80	0.84	0.44	0.53	0.61	0.61
7	1.97	5.62	1.40	1.49	7.24	5.16	11.40	0.79	0.44	0.56	0.59	0.61
8	1.98	3.82	1.38	1.37	7.83	5.28	11.10	0.77	0.45	0.54	0.59	0.61
9	1.98	2.97	1.45	1.56	8.02	7.16	10.70	0.77	0.44	0.51	0.60	0.63
10	2.01	2.63	1.33	1.39	8.25	10.50	9.27	1.45	0.44	0.51	0.61	0.60
11	2.00	2.52	1.31	1.50	9.78	8.82	9.33	0.53	0.45	0.52	0.61	0.64
12	1.72	2.42	1.27	1.50	9.97	9.30	9.84	0.51	0.46	0.49	0.63	0.62
13	2.11	2.61	1.26	1.57	7.17	7.12	10.80	0.52	0.54	0.58	0.63	0.61
14	2.00	3.29	1.24	1.74	5.96	6.70	8.53	0.56	0.50	0.83	0.64	0.61
15	2.02	4.02	1.29	1.78	7.85	7.64	8.00	0.53	0.47	0.81	0.64	0.62
16	2.04	3.65	2.08	1.89	7.92	12.10	8.40	0.52	0.46	0.56	0.63	0.61
17	2.18	2.98	4.33	1.95	4.19	22.70	8.12	0.47	0.46	0.55	0.65	0.61
18	1.96	2.28	1.89	2.46	3.95	10.90	7.78	0.51	0.45	0.51	0.65	0.60
19	1.99	1.92	1.53	2.72	6.03	10.10	7.50	0.63	0.46	0.55	0.66	0.59
20	2.04	1.77	1.41	2.36	4.84	9.97	5.74	0.46	0.85	0.54	0.66	0.58
21	2.27	1.76	1.40	2.39	4.39	7.78	2.88	0.41	0.41	0.54	4.11	0.59
22	2.65	3.07	1.58	2.49	5.70	8.43	1.62	0.43	0.42	0.54	3.29	0.59
23	2.29	2.29	1.40	2.78	9.89	10.50	1.54	0.43	0.39	0.54	0.79	0.59
24	2.16	5.16	1.38	2.83	6.69	16.30	1.54	0.68	0.45	0.56	0.70	0.59
25	2.04	6.73	5.05	2.93	4.38	10.10	1.38	0.47	0.43	0.56	0.67	0.58
26	1.90	2.59	4.92	3.25	8.90	10.50	1.17	0.47	0.41	0.57	0.68	0.55
27	1.88	1.99	2.12	4.26	8.84	12.30	1.20	0.49	0.41	0.61	0.66	0.51
28	1.87	1.70	1.67	4.91	4.43	12.60	1.09	0.44	0.41	2.35	0.65	0.55
29	1.82		1.46	4.32	4.17	9.12	0.95	0.41	0.41	1.86	0.62	0.58
30	2.03		1.41	4.54	4.33	11.70	0.95	0.40	0.41	0.62	0.62	0.58
31	1.82		1.36		4.69		0.87	0.40		0.60		0.56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	22.70	2.65	6.73	5.05	4.91	9.97	22.70	12.20	1.45	0.85	2.35	4.11	0.64
Q media (m³/s) .....	2.91	2.02	3.12	1.88	2.37	6.42	9.22	6.76	0.61	0.46	0.66	0.84	0.60
Q minima (m³/s) .....	0.39	1.72	1.64	1.24	1.32	3.95	4.70	0.87	0.40	0.39	0.46	0.58	0.51
Q media (1/s Km²).....	40.4	28.1	43.3	26.2	32.9	89.2	128.0	93.8	8.5	6.3	9.2	11.7	8.3
Deflusso (mm).....	1273.7	75.1	104.8	70.1	85.3	238.9	331.8	251.3	22.7	16.4	24.7	30.3	22.3
Afflusso meteorico (mm).....	639.4	16.2	148.0	85.6	47.5	57.3	59.8	3.3	56.0	21.8	85.5	55.6	2.8
Coefficiente di deflusso .....	1.99	4.64	0.71	0.82	1.80	4.17	5.55	76.15	0.41	0.75	0.29	0.54	7.96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	65.40	16.70	12.10	18.00	21.60	65.40	54.00	29.40	23.90	21.10	37.60	31.40	21.00
Q media (m³/s) .....	4.98	3.06	2.86	3.24	5.69	11.00	9.11	6.36	3.50	3.34	4.03	3.93	3.43
Q minima (m³/s).....	0.51	0.57	0.51	0.53	0.56	1.09	1.22	1.33	0.65	0.65	0.71	0.63	0.54
Q media (1/s Km²).....	69.1	42.5	39.7	45.0	79.0	152.8	126.6	88.4	48.7	46.4	56.0	54.6	47.7
Deflusso (mm).....	2179	114	96	120	205	409	328	237	130	120	150	141	128
Afflusso meteorico (mm).....	669	50	54	68	70	57	58	26	35	19	79	93	59
Coefficiente di deflusso .....	3.26	2.30	1.78	1.76	2.92	7.20	5.63	9.09	3.68	6.43	1.89	1.52	2.17

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2003-2014
	m³/s	m³/s
10	11.40	17.70
30	9.27	11.50
60	6.41	8.29
91	4.19	6.58
135	2.03	4.64
182	1.54	3.29
274	0.60	1.90
355	0.41	0.64

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.05	0.39	0.36	1.38	0.68	3.35	1.32	11.80
0.08	0.44	0.40	1.59	0.76	4.10	1.40	13.30
0.12	0.52	0.44	1.81	0.84	4.97	1.48	14.90
0.16	0.62	0.48	2.04	0.92	5.94	1.56	16.80
0.20	0.74	0.52	2.28	1.00	6.98	1.64	18.90
0.24	0.87	0.56	2.52	1.08	8.07	1.72	21.60
0.28	1.02	0.60	2.77	1.16	9.23	1.75	22.70
0.32	1.19	0.64	3.04	1.24	10.50		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 37372. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 375. Inizio osservazioni anno 1991. Inizio misure anno 1991.Quota zero idrometrico 52.09 m s.m. Altezze idrometriche: max m 8.96 (7 nov. 1994); minima m -2.49 (19 apr. 1995). Portate: max m³/s 11301 (7 nov. 1994); minima m³/s 152.23 (16 e 18 e 20 lug. 2003); media m³/s 923 (1991-2011 e 2013-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	786	717	991	1180	1330	737	436	348	684	760	761	495
2	778	693	961	1290	1210	730	421	383	707	639	718	505
3	758	673	968	1160	1200	718	418	400	693	671	668	498
4	757	679	1000	1040	1220	699	420	369	699	1500	648	498
5	747	687	997	992	1320	705	441	345	673	1930	649	493
6	741	821	975	976	1350	700	439	332	689	1530	642	493
7	737	989	909	942	1440	730	417	328	647	1350	633	476
8	744	1060	862	885	1400	868	414	317	621	1290	613	472
9	733	912	837	847	1300	975	410	308	609	1210	598	463
10	729	821	824	822	1270	944	395	456	609	1120	579	462
11	724	805	823	818	1150	900	357	794	600	1060	583	469
12	702	791	815	825	1010	836	336	744	590	928	588	470
13	696	792	823	829	969	847	336	586	596	848	585	473
14	703	797	838	827	973	1270	326	528	825	853	589	461
15	680	892	826	853	1120	1810	322	580	1050	981	581	456
16	681	1320	896	853	1810	1780	318	942	867	1230	563	459
17	801	1560	1480	882	1990	1640	315	1190	828	1450	520	460
18	958	1490	2070	946	1710	1560	310	893	1070	1120	513	456
19	854	1240	1530	951	1470	1270	315	821	1300	1010	519	438
20	772	1090	1280	970	1480	1060	314	879	1250	900	542	430
21	774	1040	1200	879	1660	903	314	763	1160	818	562	430
22	886	1280	1150	801	1660	771	325	692	1110	774	546	433
23	1120	1530	1220	788	1320	685	330	670	1060	752	538	427
24	1060	1280	1230	796	1160	631	335	716	1050	770	524	430
25	991	1210	1170	810	1090	587	348	852	1010	766	531	424
26	873	1100	2240	836	985	533	369	889	909	738	534	422
27	800	1040	2110	918	983	503	360	818	862	725	524	415
28	761	997	1470	1900	933	471	333	766	823	726	527	417
29	744		1280	1920	876	448	328	739	794	770	524	399
30	735		1180	1460	809	433	319	724	777	850	510	388
31	729		1150		769		317	702		828		388

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2240	1120	1560	2240	1920	1990	1810	441	1190	1300	1930	761	505
Q media (m³/s) .....	831	792	1010	1160	1000	1260	891	359	641	839	997	580	452
Q minima (m³/s) .....	308	680	673	815	788	769	433	310	308	590	639	510	388
Q media (1/s Km²) .....	22.2	21.2	27.0	31.2	26.8	33.7	23.9	9.6	17.2	22.4	26.7	15.5	12.1
Deflusso (mm) .....	700.9	56.8	65.4	83.5	69.4	90.1	61.8	25.7	46.0	58.2	71.4	40.3	32.4
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1991 - 2011 e 2013 - 2014													
Q max (m³/s) .....	11000	4370	2750	5290	7350	5680	4840	2970	2300	7150	11000	10600	5220
Q media (m³/s) .....	927	745	695	811	823	1400	1120	649	580	895	1190	1320	888
Q minima (m³/s) .....	158	292	352	307	197	254	188	158	160	367	349	352	317
Q media (1/s Km²) .....	24.8	19.9	18.6	21.7	22.0	37.5	30.0	17.4	15.5	24.0	31.8	35.3	23.8
Deflusso (mm) .....	782	53	45	58	57	100	78	47	42	62	85	92	64
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1992-2014
	m³/s	m³/s
10	1780	2900
30	1350	1870
60	1180	1330
91	997	1070
135	867	850
182	788	699
274	562	496
355	322	283

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-1.95	308	-1.64	446	-1.00	757	0.28	1470
-1.92	321	-1.56	483	-0.84	839	0.60	1660
-1.88	338	-1.48	521	-0.68	922	0.92	1840
-1.84	355	-1.40	559	-0.52	1010	1.24	2040
-1.80	373	-1.32	598	-0.36	1100	1.56	2240
-1.76	391	-1.24	637	-0.20	1190		
-1.72	409	-1.16	677	-0.04	1280		
-1.68	427	-1.08	717	0.12	1380		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 42030. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni anno 1869; inizio misure anno 1923.Quota zero idrometrico 41.88 m s.m. Altezze idrometriche: max m 10.60 (17 ott. 2000): minima m -0.76 (20 lug. 2006). Portate: max m³/s 12800 (13 nov. 1951); minima m³/s 125 (12 mag 1945); media m³/s 956 (1924-1997 e 2000-2009 e 2011-2013 e2015).

NOTE: nel 2022 le portate minime mensili del periodo sono state oggetto di revisione.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	855	790	1050	1190	1460	759	404	325	698	800	827	530
2	842	765	1020	1280	1290	730	397	365	719	740	767	539
3	824	746	1020	1250	1230	725	389	388	719	645	728	538
4	822	743	1050	1110	1250	706	391	374	717	1210	688	529
5	817	751	1070	1040	1320	712	419	341	702	2040	675	536
6	807	856	1050	1010	1380	706	419	317	723	1770	679	529
7	803	1020	990	996	1440	711	401	307	690	1480	667	518
8	802	1140	930	931	1500	795	390	308	657	1380	652	503
9	796	1030	898	894	1350	925	385	300	641	1310	635	498
10	789	909	870	863	1330	957	377	386	630	1200	617	497
11	783	879	865	844	1220	915	352	732	630	1140	611	500
12	770	854	864	858	1080	858	331	788	618	1020	616	507
13	762	859	867	852	997	824	318	640	625	934	619	511
14	763	868	884	843	987	1100	316	549	1180	904	625	502
15	747	1000	871	875	1040	1720	315	529	1160	971	618	493
16	730	1390	890	876	1610	2030	307	765	1000	1160	603	487
17	867	1670	1310	902	2180	1770	297	1150	851	1590	569	487
18	1060	1650	2080	956	1890	1690	288	990	984	1280	547	489
19	991	1440	1820	998	1600	1410	294	837	1240	1100	546	476
20	873	1200	1380	982	1490	1150	306	854	1310	993	557	465
21	843	1110	1260	936	1700	981	298	815	1220	893	593	463
22	942	1310	1200	845	1810	830	303	721	1160	826	592	464
23	1140	1710	1200	817	1510	730	307	688	1100	800	575	462
24	1160	1500	1310	827	1230	657	316	711	1150	792	560	467
25	1090	1440	1230	846	1130	611	333	811	1050	804	561	473
26	985	1230	2060	850	1060	551	364	908	983	780	568	469
27	898	1130	2540	927	1010	497	357	849	917	759	560	458
28	839	1070	1680	1570	976	473	326	784	865	760	567	456
29	821		1390	2280	917	443	310	753	829	833	559	448
30	807		1240	1620	852	412	306	739	806	883	550	427
31	804		1180		812		301	715		893		425

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2540	1160	1710	2540	2280	2180	2030	419	1150	1310	2040	827	539
Q media (m³/s) .....	872	866	1110	1230	1040	1310	913	342	637	886	1050	618	489
Q minima (m³/s) .....	288	730	743	864	817	812	412	288	300	618	645	546	425
Q media (1/s Km²).....	20.8	20.6	26.4	29.2	24.6	31.2	21.7	8.1	15.2	21.1	25.1	14.7	11.6
Deflusso (mm).....	654.5	55.2	63.9	78.3	63.9	83.6	56.3	21.8	40.6	54.6	67.2	38.1	31.1
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1997 e 2000 - 2013													
Q max (m³/s) .....	12600	4520	5560	6270	6730	7840	5860	4030	5390	6080	9900	12600	5430
Q media (m³/s) .....	960	687	749	938	968	1460	1270	760	616	881	1120	1210	845
Q minima (m³/s).....	125	314	343	294	160	125	186	198	202	238	302	299	292
Q media (1/s Km²).....	22.8	16.4	17.8	22.3	23.0	34.8	30.2	18.1	14.7	21.0	26.8	28.9	20.1
Deflusso (mm).....	720	44	43	60	60	93	78	48	39	54	72	75	54
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2015	1925-2013	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	1810	3030	-0.48	288	-0.16	442	0.48	774	1.76	1510
30	1460	2000	-0.44	306	-0.08	482	0.64	861	2.08	1700
60	1220	1430	-0.40	325	0.00	522	0.80	949	2.40	1890
91	1060	1120	-0.36	344	0.08	563	0.96	1040	2.72	2080
135	909	868	-0.32	363	0.16	605	1.12	1130	3.04	2280
182	829	701	-0.28	383	0.24	647	1.28	1220	3.36	2490
274	592	504	-0.24	402	0.32	689	1.44	1320	3.43	2540
355	307	307	-0.20	422	0.40	731	1.60	1410		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 1870. Inizio misure anno 1932.Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Altezze idrometriche: max m 6.15 (18 ott. 2000); minima m -7.91 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 13750 (13 nov. 1951) (1); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1129 (1971-1991 e 1999 e 2003-2015).

NOTE: Valore massimo ricostruito piena nov 1951 mc/s 13750.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1110	1030	1360	1440	1700	937	530	430	865	1060	<b>1080</b>	665
2	1100	1000	1330	1500	1520	904	524	494	878	1020	1010	662
3	1080	976	1320	1530	1440	887	509	513	894	897	962	<b>668</b>
4	1070	960	1350	1380	1430	844	507	500	907	1280	908	655
5	1060	990	1390	1290	1470	827	533	466	898	<b>2170</b>	894	656
6	1050	1110	1370	1240	1530	820	<b>537</b>	452	953	2140	890	638
7	1050	1300	1300	1220	1560	821	515	433	915	1790	874	630
8	1040	1440	1210	1160	1650	878	502	424	855	1650	856	614
9	1040	1390	1170	1110	1580	1050	494	412	835	1590	833	612
10	1010	1220	1140	1070	1510	1110	491	492	821	1490	818	608
11	996	1160	1120	1040	1430	1090	472	844	813	1420	806	609
12	976	1130	1120	1040	1230	1020	456	959	810	1320	811	610
13	961	1130	1110	1040	1200	997	443	819	809	1210	798	606
14	966	1120	1100	1030	1170	1200	424	703	1390	1180	790	595
15	951	1280	1080	1040	1220	1800	418	673	<b>1580</b>	1310	784	589
16	937	1780	1090	1050	1700	<b>2260</b>	414	853	1370	1510	770	586
17	1060	2000	1420	1060	<b>2410</b>	2070	413	1230	1140	1820	740	589
18	1420	1980	2120	1120	2300	1960	402	<b>1240</b>	1200	1680	711	583
19	1340	1840	2190	1180	1990	1740	407	1020	1420	1440	706	570
20	1180	1560	1700	1160	1810	1470	418	1020	1570	1310	711	556
21	1120	1440	1520	1140	2110	1260	409	1020	1500	1210	754	551
22	1210	1570	1440	1030	2260	1060	408	888	1430	1120	784	555
23	1430	<b>2030</b>	1420	970	2010	927	420	839	1360	1090	745	551
24	<b>1510</b>	1910	1520	971	1650	839	429	845	1450	1060	731	551
25	1420	1930	1480	984	1510	772	443	965	1390	1070	725	554
26	1310	1650	2140	986	1390	701	501	1150	1290	1040	730	552
27	1190	1500	<b>2830</b>	1070	1280	645	487	1090	1200	1020	726	541
28	1110	1410	2140	1480	1230	608	455	998	1140	1010	712	537
29	1080		1730	<b>2410</b>	1150	575	435	945	1100	1110	695	531
30	1060		1550	1950	1070	543	427	921	1080	1180	686	510
31	1050		1470		1000		413	890		1160		504

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2830	1510	2030	2830	2410	2410	2260	537	1240	1580	2170	1080	668
Q media (m³/s) .....	1080	1130	1420	1490	1220	1570	1090	459	791	1130	1330	801	588
Q minima (m³/s) .....	402	937	960	1080	970	1000	543	402	412	809	897	686	504
Q media (1/s Km²) .....	21.3	22.2	28.0	29.4	24.1	30.9	21.4	9.1	15.6	22.3	26.3	15.8	11.6
Deflusso (mm) .....	672.9	59.4	67.8	78.7	62.5	82.6	55.6	24.2	41.8	57.7	70.4	41.0	31.1
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1971 - 1991 e 1999 e 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	8800	3830	5190	5520	7970	6880	5280	3240	6000	7000	8800	8330	5290
Q media (m³/s) .....	1130	858	976	1180	1220	1770	1410	849	770	1040	1280	1220	965
Q minima (m³/s) .....	222	329	355	380	319	353	245	222	243	402	375	332	329
Q media (1/s Km²) .....	22.2	16.9	19.2	23.2	24.0	34.9	27.8	16.7	15.2	20.6	25.3	24.0	19.0
Deflusso (mm) .....	701	45	47	62	62	93	72	45	41	53	68	62	51
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1971-2014
	m³/s	m³/s
10	2140	3350
30	1740	2270
60	1490	1690
91	1370	1360
135	1160	1060
182	1050	850
274	754	605
355	420	374

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-7.38	402	-7.04	487	-6.24	717	-4.48	1350
-7.36	407	-6.96	509	-6.08	766	-4.16	1490
-7.32	416	-6.88	531	-5.92	817	-3.84	1630
-7.28	426	-6.80	553	-5.76	870	-3.52	1770
-7.24	436	-6.72	576	-5.60	925	-3.20	1920
-7.20	446	-6.64	599	-5.44	981	-2.56	2220
-7.16	456	-6.56	622	-5.12	1100	-1.92	2560
-7.12	466	-6.40	669	-4.80	1220	-1.47	2830



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 55183. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni anno 1868. Inizio misure anno 1943.Quota zero idrometrico 19.90 m s.m. Altezze idrometriche: max m 9.06 (18 ott. 2000); minima m -4.51 (22 lug. 2006). Portate: max m³/s 12500 (14 nov. 1951); minima m³/s 200 (18 mag. 1965); media m³/s 1216 (1943-1944 e 1947-1990 e 1993 e 1997-2000 e 2003-2007 e 2010-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1230	1140	1520	1580	1870	984	<b>494</b>	379	866	1070	<b>1180</b>	<b>685</b>
2	1200	1110	1470	1570	1680	929	484	413	852	1050	1090	666
3	1180	1070	1460	1630	1530	890	467	474	877	967	1030	668
4	1170	<i>1050</i>	1460	1550	1470	853	455	470	893	<i>959</i>	969	664
5	1160	1080	1560	1440	1460	804	462	447	907	1490	926	659
6	1140	1250	1590	1390	1520	795	483	424	916	1970	913	650
7	1130	1400	1470	1320	1560	790	467	409	945	<b>2050</b>	902	639
8	1120	1550	1370	1270	1620	799	446	403	888	1800	886	624
9	1110	1610	1290	1200	1650	898	440	392	844	1670	862	615
10	1100	1460	1240	1150	1560	1030	434	416	829	1580	839	612
11	1070	1330	1210	1120	1500	1060	428	592	817	1480	825	611
12	1060	1290	1190	1100	1360	1020	413	866	816	1420	821	614
13	1040	1270	1190	1090	1210	973	399	881	<i>815</i>	1290	817	612
14	1030	1270	1170	1080	1190	1000	383	754	1020	1220	801	604
15	1020	1400	1150	1060	1200	1380	361	690	<b>1740</b>	1280	794	594
16	<i>1000</i>	1940	<i>1140</i>	1070	1430	2030	355	709	1530	1450	784	590
17	1080	2450	1380	1080	2130	<b>2170</b>	354	942	1280	1680	765	591
18	1450	2400	1940	1110	<b>2420</b>	2000	354	<b>1230</b>	1150	1880	732	593
19	1540	2150	2390	1190	2190	1860	<i>349</i>	1120	1280	1600	713	585
20	1370	1870	2050	1200	1920	1600	362	1010	1510	1440	711	572
21	1250	1630	1710	1190	1940	1360	359	1030	1540	1310	729	560
22	1230	1670	1580	1110	2270	1160	353	958	1490	1210	794	557
23	1430	2160	1550	1020	2230	982	357	865	1410	1130	795	561
24	<b>1630</b>	2240	1560	<i>986</i>	1870	898	374	835	1390	1100	756	556
25	1600	<b>2570</b>	1640	993	1620	804	379	871	1460	1080	742	557
26	1490	2180	2580	996	1510	730	413	1020	1360	1070	736	568
27	1360	1820	<b>2960</b>	1020	1350	658	451	1120	1260	1040	736	562
28	1250	1630	2790	1360	1290	611	429	1040	1180	1030	731	553
29	1180		2120	2100	1210	570	400	974	1120	1140	710	548
30	1150		1810	<b>2310</b>	1130	524	391	934	1090	1270	<i>697</i>	537
31	1160		1650		<i>1050</i>		379	902		1240		523

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	2960	1630	2570	2960	2310	2420	2170	494	1230	1740	2050	1180	685
Q media (m³/s) .....	1130	1220	1640	1650	1280	1610	1070	409	761	1140	1350	826	598
Q minima (m³/s) .....	349	1000	1050	1140	986	1050	524	349	379	815	959	697	523
Q media (1/s Km²).....	20.4	22.2	29.8	29.9	23.1	29.2	19.4	7.4	13.8	20.6	24.5	15.0	10.8
Deflusso (mm).....	643.7	59.4	72.0	80.2	59.9	78.2	50.3	19.8	36.9	53.4	65.7	38.8	29.0
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1943 - 1944 e 1947 - 1990 e 1993 e 1997 - 2000 e 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	12200	4490	5320	5680	7160	7840	6900	4420	5080	7780	11500	12200	7150
Q media (m³/s) .....	1220	960	1030	1230	1300	1700	1450	881	764	1100	1480	1560	1170
Q minima (m³/s).....	200	358	352	321	221	200	219	205	213	306	372	438	308
Q media (1/s Km²).....	22.1	17.4	18.7	22.4	23.6	30.7	26.3	16.0	13.9	20.0	26.7	28.2	21.1
Deflusso (mm).....	697	47	45	60	61	82	68	43	37	52	72	73	57
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1943-2014
	m³/s	m³/s
10	2270	3680
30	1880	2440
60	1580	1830
91	1450	1480
135	1220	1160
182	1090	940
274	756	659
355	379	377

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.71	349	-3.30	436	-2.30	690	-0.10	1450
-3.70	351	-3.20	459	-2.10	747	0.30	1610
-3.65	361	-3.10	482	-1.90	806	0.70	1780
-3.60	370	-3.00	506	-1.70	868	1.10	1960
-3.55	381	-2.90	531	-1.50	932	1.50	2150
-3.50	391	-2.80	556	-1.30	998	2.30	2550
-3.45	402	-2.70	582	-0.90	1140	2.98	2960
-3.40	413	-2.50	635	-0.50	1290		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 62450. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 184. Inizio osservazioni anno 1923. Inizio misure anno 1924.Quota zero idrometrico 14.55 m s.m. Altezze idrometriche: max m. 9.96 (14 nov. 1951); minima m -3.84 (23 lug. 2006). Portate: max m³/s 12047 (9 ott. 2000); m inima m³/s 209 (19 mag. 1965); media m³/s 1380 (1924-1990 e 1993 e 1996-2000 e 2003-2015).

NOTE: Gli anni 1943 e 1944 elaborati nella tabella dei valori storici si riferiscono alla stazione di Roncocorrente.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1470	1330	1830	1770	2090	1120	575	425	928	1180	1340	784
2	1440	1300	1750	1740	1870	1050	559	460	910	1160	1250	767
3	1410	1260	1720	1780	1710	993	539	533	926	1110	1170	767
4	1390	1220	1710	1760	1620	949	521	541	948	1050	1120	768
5	1370	1230	1760	1640	1600	889	522	522	967	1540	1070	761
6	1360	1530	1850	1580	1630	863	550	490	966	2260	1050	752
7	1340	1790	1740	1500	1680	851	545	475	1000	2190	1040	739
8	1320	1930	1630	1440	1710	852	515	458	956	1930	1020	730
9	1310	1940	1540	1370	1780	911	501	452	907	1800	998	718
10	1300	1790	1480	1310	1710	1050	494	461	891	1720	963	715
11	1280	1620	1430	1270	1640	1110	484	591	883	1620	945	713
12	1250	1550	1400	1230	1530	1100	468	821	884	1550	935	713
13	1230	1520	1390	1220	1360	1050	457	913	889	1450	931	714
14	1210	1520	1370	1200	1320	1050	439	820	973	1360	916	710
15	1210	1640	1340	1170	1320	1360	407	750	1740	1390	906	702
16	1190	2200	1320	1170	1600	1950	397	744	1690	1560	896	697
17	1220	2670	1490	1180	2110	2250	392	899	1460	1790	880	695
18	1570	2660	1980	1210	2490	2120	390	1200	1260	2020	851	697
19	1750	2480	2440	1280	2360	1990	380	1230	1320	1850	827	694
20	1630	2230	2330	1320	2100	1780	397	1090	1540	1630	818	687
21	1470	1970	1960	1290	2000	1530	398	1070	1650	1490	828	674
22	1430	1900	1800	1240	2290	1320	381	1040	1600	1360	887	668
23	1600	2320	1760	1140	2370	1130	383	940	1530	1270	923	670
24	1800	2480	1730	1080	2110	1010	404	898	1480	1220	865	667
25	1820	2750	1790	1090	1840	900	416	909	1570	1200	843	665
26	1710	2600	2490	1100	1720	816	443	1030	1500	1190	838	672
27	1600	2180	2980	1130	1580	746	501	1170	1390	1170	834	670
28	1480	1960	3030	1390	1460	703	490	1130	1300	1150	830	661
29	1400		2420	1980	1380	670	451	1060	1240	1230	816	655
30	1350		2050	2430	1290	620	431	1010	1200	1460	799	648
31	1340		1860		1200		423	970		1390		631

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3030	1820	2750	3030	2430	2490	2250	575	1230	1740	2260	1340	784
Q media (m³/s) .....	1260	1430	1910	1850	1400	1760	1160	460	809	1220	1490	946	703
Q minima (m³/s) .....	380	1190	1220	1320	1080	1200	620	380	425	883	1050	799	631
Q media (1/s Km²) .....	20.1	22.9	30.6	29.7	22.4	28.1	18.5	7.4	13.0	19.5	23.9	15.2	11.3
Deflusso (mm) .....	634.7	61.2	74.1	79.4	58.1	75.4	48.1	19.7	34.7	50.5	64.0	39.3	30.2
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1924 - 1990 e 1993 e 1996 - 2000 e 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	11800	4930	6110	6170	6850	9200	6880	4420	5100	8390	11800	11300	7450
Q media (m³/s) .....	1380	1100	1170	1390	1430	1880	1670	1060	882	1220	1600	1830	1330
Q minima (m³/s) .....	209	472	517	511	276	209	241	218	234	271	365	494	451
Q media (1/s Km²) .....	22.1	17.6	18.7	22.2	22.9	30.0	26.8	16.9	14.1	19.5	25.6	29.3	21.3
Deflusso (mm) .....	696	47	45	60	59	80	69	45	38	50	69	76	57
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1924-2014
	m³/s	m³/s
10	2480	3930
30	2050	2690
60	1780	2050
91	1620	1680
135	1390	1330
182	1230	1080
274	851	760
355	416	425

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-3.09	380	-2.65	494	-1.65	768	0.55	1600
-3.05	390	-2.55	521	-1.45	825	0.95	1780
-3.00	402	-2.45	548	-1.25	883	1.35	1970
-2.95	415	-2.35	575	-1.05	944	1.75	2160
-2.90	428	-2.25	602	-0.85	1010	2.15	2360
-2.85	441	-2.15	629	-0.65	1090	2.95	2790
-2.80	454	-2.05	656	-0.25	1250	3.34	3030
-2.75	468	-1.85	712	0.15	1420		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68724. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 112. Inizio osservazioni anno 1880. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 5.51 m.s.m. Altezze idrometriche: max m 10.69 (20 ott. 2000); minima m -2.22 (25 apr. 1949). Portate: max m³/s 10100 (20 ott. 2000); minima m³/s 123.00 (22 lug. 2006); media m³/s 1419 (1994-2000 e 2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1520	1420	2030	1910	2390	1280	731	549	1090	1300	1440	912
2	1490	1390	1890	1830	2040	1220	697	569	1050	1270	1370	896
3	1470	1360	1820	1830	1840	1170	679	627	1050	1260	1300	886
4	1450	1330	1820	1860	1720	1120	660	668	1070	1190	1250	891
5	1440	1310	1820	1760	1660	1070	651	648	1100	1300	1190	886
6	1430	1540	1990	1710	1660	1030	668	616	1110	2060	1170	879
7	1420	2000	1930	1640	1710	1020	686	597	1120	2380	1150	866
8	1410	2200	1760	1550	1740	1010	659	582	1120	2120	1140	854
9	1400	2180	1670	1480	1810	1030	623	573	1060	1910	1120	839
10	1390	2040	1590	1420	1810	1130	623	565	1030	1810	1090	828
11	1380	1820	1530	1390	1720	1210	614	627	1020	1710	1070	821
12	1350	1700	1490	1360	1630	1230	601	827	1020	1610	1050	818
13	1330	1660	1470	1350	1500	1200	590	1030	1030	1550	1050	822
14	1320	1630	1460	1330	1420	1180	574	1020	1070	1450	1050	821
15	1310	1680	1440	1300	1410	1320	545	927	1490	1430	1030	813
16	1300	2100	1420	1290	1560	1750	524	899	1820	1530	1020	802
17	1300	2790	1460	1300	1990	2280	516	959	1640	1740	1010	795
18	1460	3040	1870	1320	2560	2290	514	1180	1430	2000	995	797
19	1740	2900	2430	1360	2620	2140	509	1360	1360	2040	966	796
20	1730	2590	2620	1420	2340	1950	509	1290	1480	1760	940	787
21	1570	2200	2210	1400	2100	1700	523	1200	1650	1590	940	775
22	1480	1990	1940	1380	2280	1490	507	1190	1650	1470	965	766
23	1540	2270	1830	1300	2530	1330	500	1120	1610	1390	1050	759
24	1760	2670	1800	1230	2410	1200	503	1060	1560	1330	1020	759
25	1870	2900	1830	1230	2070	1100	523	1050	1580	1300	973	753
26	1790	3190	2290	1250	1850	1010	531	1090	1600	1280	962	752
27	1680	2680	3260	1250	1740	926	581	1220	1500	1270	952	760
28	1550	2270	3550	1360	1570	861	611	1260	1420	1250	950	750
29	1470		3060	1760	1500	831	580	1200	1370	1280	943	742
30	1430		2400	2490	1430	797	546	1150	1320	1470	926	733
31	1410		2060		1350		545	1120		1500		718

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3550	1870	3190	3550	2490	2620	2290	731	1360	1820	2380	1440	912
Q media (m³/s) .....	1370	1490	2100	1990	1500	1870	1300	585	928	1310	1570	1070	809
Q minima (m³/s) .....	500	1300	1310	1420	1230	1350	797	500	549	1020	1190	926	718
Q media (1/s Km²) .....	20.0	21.7	30.6	29.0	21.9	27.2	18.9	8.5	13.5	19.1	22.8	15.6	11.8
Deflusso (mm) .....	629.5	58.1	74.0	77.6	56.7	72.9	48.9	22.8	36.2	49.5	61.0	40.3	31.5
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1994 - 2000 e 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	9880	5310	5170	5300	6410	7660	4910	4710	3200	5440	9880	9340	5840
Q media (m³/s) .....	1420	1410	1280	1280	1320	1930	1490	907	864	1240	1500	2180	1660
Q minima (m³/s) .....	139	502	588	560	358	368	187	139	189	512	535	559	507
Q media (1/s Km²) .....	20.7	20.6	18.6	18.6	19.3	28.1	21.7	13.2	12.6	18.1	21.8	31.7	24.2
Deflusso (mm) .....	653	55	45	50	50	75	56	35	34	47	58	82	65
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1994-2014
	m³/s	m³/s
10	2670	4220
30	2200	2830
60	1830	2080
91	1700	1690
135	1470	1370
182	1330	1140
274	995	787
355	531	392

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.32	500	0.70	666	1.50	1030	3.10	1810
0.35	513	0.80	710	1.70	1120	3.50	2070
0.40	534	0.90	754	1.90	1210	3.90	2330
0.45	556	1.00	799	2.10	1300	4.30	2610
0.50	578	1.10	844	2.30	1400	4.70	2900
0.55	600	1.20	889	2.50	1490	5.10	3190
0.60	622	1.30	934	2.70	1590	5.50	3530
0.65	644	1.40	980	2.90	1690	5.52	3550



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 68736. Altitudini: max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 97. Inizio osservazioni anno 1988. Inizio misure anno 2003.Quota zero idrometrico 10.01 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.59 (20 ott. 2000); minima -7.05 (20 lug. 2003). Portate: max m³/s 11.200 (20 ott. 2000); minima m³/s 245.00 (vari lug. 2003); media m³/s 1546 (1992-2000 e 2003-2004 e 2007e 2010-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1500	1400	2110	1990	2450	1210	<b>611</b>	476	1020	1320	<b>1530</b>	<b>884</b>
2	1470	1360	1960	1910	2110	1140	572	487	981	1290	1430	871
3	1440	1330	1890	1890	1910	1070	547	534	975	1270	1330	869
4	1420	1290	1880	1930	1770	999	532	579	1000	<i>1210</i>	1270	875
5	1400	<i>1260</i>	1890	1850	1700	943	530	571	1030	1260	1210	873
6	1390	1560	2070	1830	1680	885	533	545	1040	2010	1180	865
7	1370	2100	2020	1730	1730	878	551	529	1070	<b>2420</b>	1160	853
8	1360	2310	1840	1590	1750	860	533	517	1070	2230	1140	840
9	1340	2250	1740	1510	1810	870	507	509	1010	2030	1120	827
10	1340	2100	1630	1430	1830	977	502	514	973	1920	1090	818
11	1320	1890	1540	1360	1750	1070	495	552	961	1820	1060	813
12	1280	1760	1500	1320	1670	1110	490	705	953	1730	1050	808
13	1250	1710	1480	1300	1500	1080	478	915	971	1670	1050	813
14	1240	1690	1470	1280	1390	1060	469	942	999	1560	1040	812
15	1240	1740	1440	1260	1380	1180	447	857	1370	1520	1020	803
16	1230	2090	<i>1420</i>	1230	1510	1650	426	839	<b>1870</b>	1630	1010	790
17	<i>1220</i>	2750	1470	1250	1940	2210	411	874	1710	1830	991	787
18	1370	3070	1890	1260	2480	<b>2310</b>	409	1060	1470	2070	973	783
19	1720	2940	2390	1320	<b>2610</b>	2170	416	<b>1320</b>	1350	2160	940	787
20	1770	2650	2660	1390	2380	2000	408	1260	1480	1900	915	783
21	1600	2300	2320	1370	2140	1760	422	1150	1680	1730	913	767
22	1490	2070	2020	1330	2250	1520	411	1140	1730	1570	947	755
23	1530	2260	1900	1240	2520	1300	<i>403</i>	1080	1700	1450	1050	750
24	1760	2670	1870	1170	2480	1140	411	1010	1630	1370	1010	753
25	<b>1900</b>	2900	1890	<i>1160</i>	2150	1020	426	988	1630	1330	956	749
26	1830	<b>3290</b>	2290	1170	1920	903	440	1010	1680	1310	939	750
27	1720	2820	3270	1190	1810	813	474	1130	1590	1290	922	756
28	1580	2370	<b>3560</b>	1300	1630	740	512	1200	1480	1290	915	748
29	1480		3200	1750	1520	706	492	1140	1400	1310	914	738
30	1410		2530	<b>2420</b>	1410	<i>673</i>	472	1090	1340	1530	<i>901</i>	730
31	1400		2150		<i>1310</i>		468	1050		1620		<i>724</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3560	1900	3290	3560	2420	2610	2310	611	1320	1870	2420	1530	884
Q media (m³/s) .....	1360	1460	2140	2040	1490	1890	1210	477	858	1310	1630	1070	799
Q minima (m³/s) .....	403	1220	1260	1420	1160	1310	673	403	476	953	1210	901	724
Q media (1/s Km²).....	21.8	23.4	34.3	32.7	23.9	30.2	19.4	7.6	13.7	20.9	26.2	17.1	12.8
Deflusso (mm).....	686.1	62.8	82.9	87.6	61.9	80.9	50.2	20.5	36.8	54.2	70.1	44.2	34.3
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1992 - 2000 e 2003 - 2004 e 2007 e 2009 - 2014													
Q max (m³/s) .....	11000	5290	5410	5260	6450	7580	5100	4680	3140	7930	11000	10100	5880
Q media (m³/s) .....	1560	1510	1350	1370	1430	2060	1610	985	879	1300	2010	2420	1740
Q minima (m³/s).....	171	708	681	589	436	383	337	171	292	529	561	629	648
Q media (1/s Km²).....	24.9	24.1	21.6	22.0	23.0	32.9	25.8	15.8	14.1	20.9	32.2	38.8	27.9
Deflusso (mm).....	786	65	52	59	60	88	67	42	38	54	86	101	75
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2015	1992-2014	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	2670	4680	-6.31	403	-5.96	513	-5.16	807	-3.40	1650
30	2250	3060	-6.28	411	-5.88	540	-5.00	871	-3.08	1830
60	1900	2240	-6.24	423	-5.80	568	-4.84	938	-2.76	2010
91	1730	1840	-6.20	435	-5.72	597	-4.68	1010	-2.44	2200
135	1480	1480	-6.16	447	-5.64	626	-4.52	1080	-2.12	2400
182	1310	1220	-6.12	460	-5.56	655	-4.36	1150	-1.48	2810
274	915	853	-6.08	473	-5.48	685	-4.04	1310	-0.84	3270
355	440	496	-6.04	486	-5.32	745	-3.72	1470	-0.49	3560



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 70091. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 91. Inizio osservazioni anno 1807. Inizio misure anno 1922. Quota zero idrometrico 8.12 m s.m. Altezze idrometriche: max m 4.28 (14 nov. 1951); minima m -7.46 (21 lug. 2006). Portate: max m³/s 10300 (14 nov. 1951); minima m³/s 156.39 (21 lug. 2006); media m³/s 1507 (1923-1990 e 1992-2000 e 2003-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1480	1390	2020	1890	2370	1200	676	514	979	1220	1420	884
2	1450	1370	1860	1800	2040	1140	640	529	945	1190	1350	868
3	1420	1330	1770	1760	1820	1080	619	565	934	1180	1260	854
4	1410	1310	1760	1800	1680	1010	605	601	955	1130	1190	852
5	1390	1300	1770	1750	1600	966	601	596	981	1130	1140	849
6	1380	1510	1930	1730	1580	916	597	575	994	1710	1110	842
7	1370	1960	1930	1650	1620	904	611	555	1010	2250	1090	833
8	1350	2200	1750	1520	1640	884	603	547	1020	2130	1080	819
9	1340	2170	1650	1440	1690	892	570	535	973	1910	1060	809
10	1330	2040	1560	1370	1730	957	560	539	934	1780	1030	794
11	1320	1840	1480	1320	1660	1040	561	565	920	1690	1010	791
12	1300	1700	1450	1280	1580	1080	557	673	922	1600	991	788
13	1280	1640	1420	1260	1460	1070	546	849	930	1540	991	794
14	1270	1620	1410	1240	1340	1050	536	906	957	1440	989	795
15	1260	1640	1390	1220	1320	1110	519	835	1180	1400	971	789
16	1250	1900	1370	1210	1400	1460	500	811	1710	1480	962	778
17	1240	2530	1390	1210	1740	2000	489	817	1600	1640	952	771
18	1330	2930	1720	1230	2250	2190	485	960	1400	1860	940	766
19	1620	2870	2190	1260	2480	2060	495	1200	1260	2010	915	771
20	1700	2590	2520	1340	2290	1900	482	1190	1330	1810	893	766
21	1570	2230	2260	1330	2050	1690	492	1080	1510	1610	896	755
22	1460	1980	1930	1300	2070	1480	484	1060	1580	1470	936	740
23	1470	2070	1790	1240	2360	1300	477	1020	1570	1350	1020	734
24	1650	2490	1740	1160	2380	1140	472	955	1510	1280	1010	740
25	1800	2720	1760	1140	2090	1040	492	941	1490	1240	952	737
26	1770	3150	2050	1160	1830	932	498	944	1540	1210	932	732
27	1670	2790	3030	1170	1710	850	524	1040	1470	1200	932	739
28	1550	2300	3410	1240	1560	792	559	1130	1370	1190	922	733
29	1460		3170	1570	1450	748	546	1090	1290	1200	914	718
30	1400		2500	2190	1370	727	521	1040	1240	1360	901	718
31	1380		2080		1270		510	1010		1490		715

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	3410	1800	3150	3410	2190	2480	2190	676	1200	1710	2250	1420	884
Q media (m³/s) .....	1310	1440	2050	1940	1430	1790	1190	543	828	1220	1510	1020	783
Q minima (m³/s) .....	472	1240	1300	1370	1140	1270	727	472	514	920	1130	893	715
Q media (1/s Km²) .....	18.6	20.6	29.3	27.6	20.3	25.5	16.9	7.7	11.8	17.4	21.5	14.6	11.2
Deflusso (mm) .....	587.7	55.1	70.9	74.0	52.7	68.3	43.9	20.7	31.6	45.0	57.6	37.9	29.9
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1923 - 1990 e 1992 - 2000 e 2003 - 2014													
Q max (m³/s) .....	9780	5400	5810	5940	6460	9780	6990	4500	5100	7460	9520	9020	7730
Q media (m³/s) .....	1510	1260	1320	1530	1570	2000	1800	1140	941	1320	1730	1970	1510
Q minima (m³/s) .....	168	573	507	539	275	312	216	168	222	320	446	540	551
Q media (1/s Km²) .....	21.5	17.9	18.8	21.8	22.4	28.6	25.6	16.2	13.4	18.8	24.7	28.2	21.6
Deflusso (mm) .....	678	48	45	58	58	76	66	43	36	49	66	73	58
Afflusso meteorico (mm) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1923-2014
	m³/s	m³/s
10	2530	4180
30	2090	2930
60	1790	2230
91	1640	1830
135	1420	1460
182	1260	1200
274	916	860
355	500	460

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-6.41	472	-6.08	581	-5.28	890	-3.52	1740
-6.40	474	-6.00	610	-5.12	955	-3.20	1920
-6.36	487	-5.92	639	-4.96	1020	-2.88	2110
-6.32	499	-5.84	669	-4.80	1090	-2.56	2290
-6.28	512	-5.76	700	-4.64	1160	-2.24	2480
-6.24	526	-5.68	731	-4.48	1230	-1.60	2870
-6.20	539	-5.60	762	-4.16	1390	-0.96	3300
-6.16	553	-5.44	825	-3.84	1560	-0.80	3410



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 40.0 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1640 m s.m., media 890 m s.m.; zero idrometrico (1) 609,843 m s.m.; distanza dalla foce 201 km circa; inizio osservazioni gennaio 1924; inizio misure gennaio 1924. Altezza idrometrica (1) max m 2,39 (23 ottobre 2002), minima m -0,10,(17÷19 settembre 2003).Portata max m³/s 214 (5 febbraio 1951); minima (giornaliera) m³/s 0,01 (vari) media m³/s 1.61 (1980-1984 e 1995 e 2002-2014).

NOTE: (1) Valori riferiti all'idrometro in funzione dal gennaio 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.51	1.64	0.98	1.12	1.89	0.35	0.20	0.13	0.09	0.09	0.66	0.43
2	0.57	1.27	1.47	0.93	1.59	0.34	0.20	0.14	0.10	0.24	0.60	0.45
3	0.64	1.13	1.55	0.84	1.26	0.32	0.21	0.13	0.10	0.35	0.57	0.42
4	0.74	0.96	1.83	1.91	1.07	0.32	0.19	0.11	0.10	0.95	0.57	0.41
5	0.76	1.26	2.87	2.13	0.92	0.32	0.20	0.12	0.10	0.72	0.51	0.41
6	0.69	0.99	1.64	1.30	0.83	0.29	0.19	0.11	0.09	0.44	0.45	0.40
7	0.67	0.83	1.24	1.09	0.73	0.28	0.19	0.10	0.09	0.46	0.39	0.39
8	0.67	0.84	0.99	0.97	0.64	0.28	0.18	0.10	0.08	0.34	0.38	0.40
9	0.69	0.82	0.94	0.86	0.61	0.27	0.17	0.09	0.07	0.26	0.39	0.38
10	0.68	0.80	0.90	0.82	0.57	0.37	0.14	0.32	0.07	0.24	0.39	0.36
11	0.71	1.00	0.88	0.79	0.52	0.31	0.15	0.17	0.08	0.29	0.39	0.35
12	0.62	1.22	0.77	0.71	0.49	0.28	0.15	0.13	0.09	0.29	0.35	0.34
13	0.62	1.29	0.77	0.70	0.49	0.25	0.17	0.10	0.24	3.94	0.37	0.39
14	0.63	2.19	0.73	0.69	0.45	0.27	0.17	0.10	0.43	13.20	0.35	0.38
15	0.59	9.80	0.72	0.64	0.64	0.39	0.15	0.11	0.19	6.18	0.36	0.35
16	0.59	5.22	0.93	0.64	0.55	0.29	0.14	0.13	0.18	3.76	0.35	0.35
17	1.07	3.64	2.79	0.74	0.45	0.38	0.13	0.11	0.17	1.63	0.35	0.34
18	0.97	2.31	1.65	0.68	0.45	0.27	0.13	0.11	0.13	1.01	0.35	0.35
19	0.77	1.73	1.25	0.54	0.41	0.29	0.13	0.26	0.10	0.76	0.33	0.34
20	0.72	1.40	1.11	0.54	0.48	0.28	0.13	0.19	0.10	0.56	0.34	0.34
21	0.85	1.43	1.04	0.52	0.48	0.26	0.11	0.13	0.10	0.38	2.01	0.35
22	2.87	3.98	0.93	0.48	0.62	0.26	0.12	0.11	0.10	0.32	2.21	0.37
23	1.68	2.33	0.84	0.47	0.83	0.26	0.12	0.11	0.40	0.32	1.12	0.36
24	1.13	1.96	0.94	0.51	0.60	0.41	0.14	0.21	0.28	0.32	0.81	0.36
25	1.00	1.51	1.62	0.49	0.49	0.25	0.19	0.21	0.16	0.35	0.73	0.34
26	0.76	1.28	10.20	0.49	0.55	0.23	0.14	0.14	0.15	0.33	0.50	0.31
27	0.76	1.19	4.15	7.38	0.49	0.22	0.16	0.12	0.10	0.33	0.47	0.31
28	0.71	1.07	2.28	5.85	0.42	0.23	0.14	0.12	0.07	1.99	0.52	0.31
29	0.76		1.66	4.11	0.40	0.21	0.14	0.10	0.08	5.99	0.51	0.33
30	8.51		1.48	2.93	0.39	0.23	0.14	0.10	0.07	1.79	0.46	0.26
31	2.60		1.27		0.38		0.11	0.08		0.91		0.29

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	13.20	8.51	9.80	10.20	7.38	1.89	0.41	0.21	0.32	0.43	13.20	2.21	0.45
Q media (m³/s) .....	0.84	1.15	1.97	1.69	1.40	0.67	0.29	0.16	0.14	0.14	1.57	0.59	0.36
Q minima (m³/s) .....	0.07	0.51	0.80	0.72	0.47	0.38	0.21	0.11	0.08	0.07	0.09	0.33	0.26
Q media (1/s Km²).....	20.9	28.7	49.2	42.3	34.9	16.7	7.3	3.9	3.4	3.4	39.3	14.8	9.0
Deflusso (mm).....	659.2	76.7	119.0	113.3	90.5	44.7	18.8	10.4	9.0	8.9	105.4	38.4	24.1
Afflusso meteorico (mm).....	1352.0	114.6	165.9	138.3	150.3	90.8	61.9	11.4	81.5	84.7	381.4	66.6	4.6
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.67	0.72	0.82	0.60	0.49	0.30	0.92	0.11	0.10	0.28	0.58	5.24
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1980 - 1984 e 1993 e 1995 e 2002 - 2014													
Q max (m³/s) .....	60.50	52.60	23.30	39.20	11.00	29.80	32.50	7.42	1.89	11.90	46.90	60.50	44.00
Q media (m³/s) .....	1.61	2.22	1.93	2.29	1.56	1.51	0.72	0.36	0.29	0.50	1.70	2.82	3.50
Q minima (m³/s).....	0.02	0.08	0.20	0.30	0.25	0.24	0.16	0.04	0.03	0.02	0.03	0.08	0.17
Q media (1/s Km²).....	40.4	55.4	48.1	57.1	38.9	37.9	18.0	8.9	7.2	12.4	42.5	70.5	87.5
Deflusso (mm).....	1273	148	116	153	101	101	47	24	19	32	114	183	234
Afflusso meteorico (mm).....	1795	195	160	161	135	131	77	54	68	34	210	306	266
Coefficiente di deflusso .....	0.71	0.76	0.73	0.95	0.75	0.78	0.61	0.45	0.29	0.94	0.54	0.60	0.88

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1980-2014
	m³/s	m³/s
10	4.15	9.59
30	1.91	3.83
60	1.13	2.10
91	0.84	1.39
135	0.63	0.94
182	0.42	0.68
274	0.23	0.34
355	0.09	0.12

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 551.70 km² (praticamente impermeabile); altitudine max. 1945.0m s.m., media 739.0 m s.m.; zero idrometrico 182,930 m s.m.; distanza dalla foc e 162.0 km circa; inizio osservazioni 1986; inizio misure 1986. Altezza idrometrica max m 5.47 (25 nov. 1990), minima m - 0.96 (4 set. 1995). Portat: max m³/s 543.82 (1 dic. 2008); minima m³/s 2.05 (3 set. 2008); media m³/s 17.45 (2008-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	7.09	20.30	21.50	20.80	12.80	5.31	2.50	2.25	1.10	0.96	9.40	5.29
2	8.35	17.80	22.40	16.00	10.80	4.73	2.79	2.39	1.52	3.94	6.33	5.24
3	6.41	17.10	23.00	11.90	9.55	4.38	3.02	2.17	1.70	3.77	8.02	6.49
4	8.71	18.70	25.20	20.20	8.83	4.22	3.22	2.07	1.79	3.25	7.76	6.58
5	9.50	24.80	60.60	35.90	8.05	3.99	3.25	2.11	1.38	3.40	5.90	5.37
6	5.04	16.40	26.00	19.80	7.34	3.73	3.07	2.11	1.07	2.02	7.61	4.08
7	7.06	17.80	23.20	20.20	6.70	3.53	2.95	2.33	1.45	1.90	4.20	3.90
8	7.33	17.00	21.80	15.10	6.09	3.47	2.73	1.95	1.75	2.33	3.24	3.78
9	7.45	15.40	20.80	13.40	5.75	3.57	2.85	3.20	1.69	1.18	5.67	3.71
10	5.35	14.80	18.10	10.60	5.53	3.41	2.60	5.65	1.73	3.05	4.73	3.55
11	5.53	16.00	17.20	12.10	5.24	3.90	2.48	3.74	1.83	5.45	6.61	3.38
12	6.93	17.10	14.70	13.60	5.00	3.35	2.53	2.56	1.84	3.30	3.10	3.30
13	6.82	21.80	14.40	13.10	4.76	3.02	3.10	2.40	2.31	14.30	2.77	3.34
14	6.72	22.50	15.20	12.60	4.63	2.97	3.19	2.20	4.94	47.90	2.80	3.31
15	6.73	39.10	16.30	10.70	5.15	3.01	3.15	2.20	1.75	40.20	2.71	3.18
16	7.06	41.00	21.80	10.40	6.76	3.16	2.81	2.54	0.98	26.80	2.68	3.10
17	8.80	35.90	41.70	11.90	6.47	4.95	2.76	2.26	1.10	19.20	2.60	2.99
18	7.47	27.10	20.90	8.75	4.51	3.76	2.73	2.13	1.91	17.70	2.55	2.16
19	8.55	21.60	19.10	7.87	4.02	3.52	2.64	2.68	1.74	16.80	4.29	2.47
20	7.63	21.80	14.20	5.49	4.17	4.22	2.48	2.95	1.95	16.20	2.48	2.37
21	7.96	22.10	13.30	5.15	4.40	2.92	2.23	2.33	1.91	13.20	11.80	2.43
22	14.40	33.10	13.50	4.91	7.16	2.80	2.35	2.19	1.87	10.40	30.10	1.96
23	16.20	27.10	14.40	5.50	13.70	2.53	2.27	2.16	2.08	9.20	12.00	1.92
24	10.20	29.20	14.60	8.11	11.30	3.86	2.63	2.52	1.56	4.74	17.10	1.94
25	8.89	50.60	44.90	6.71	7.14	2.91	2.52	2.24	0.89	4.12	12.80	1.85
26	11.10	27.60	88.00	5.95	6.15	2.53	2.22	2.00	0.67	4.30	8.98	1.83
27	9.36	24.30	49.00	12.40	9.99	2.60	2.07	2.10	0.57	6.15	6.06	1.80
28	8.45	22.60	33.60	39.30	7.31	3.28	1.91	2.06	0.64	7.32	5.45	5.05
29	8.32		28.10	23.10	5.73	2.54	1.91	2.02	0.54	34.20	4.95	3.81
30	33.00		25.90	18.10	5.05	2.53	2.14	1.66	0.57	18.70	7.67	1.74
31	21.20		24.70		5.18		2.16	1.23		14.00		1.73

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	88.00	33.00	50.60	88.00	39.30	13.70	5.31	3.25	5.65	4.94	47.90	30.10	6.58
Q media (m³/s) .....	9.32	9.47	24.30	26.10	14.00	6.94	3.49	2.62	2.40	1.56	11.60	7.08	3.34
Q minima (m³/s) .....	0.54	5.04	14.80	13.30	4.91	4.02	2.53	1.91	1.23	0.54	0.96	2.48	1.73
Q media (1/s Km²).....	16.9	17.2	44.1	47.2	25.4	12.6	6.3	4.8	4.4	2.8	21.1	12.8	6.1
Deflusso (mm).....	532.6	46.0	106.6	126.5	65.7	33.7	16.4	12.7	11.7	7.3	56.4	33.3	16.2
Afflusso meteorico (mm).....	1203.8	82.7	151.5	147.0	111.0	91.7	74.7	15.2	80.7	78.3	298.7	70.0	2.3
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.56	0.70	0.86	0.59	0.37	0.22	0.84	0.14	0.09	0.19	0.48	7.06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014													
Q max (m³/s) .....	414.00	414.00	195.00	287.00	112.00	102.00	49.60	9.71	11.20	50.20	138.00	286.00	362.00
Q media (m³/s) .....	17.40	32.00	28.40	31.10	19.10	12.10	6.83	3.75	3.48	3.32	7.29	26.00	36.50
Q minima (m³/s).....	0.36	1.63	1.72	3.05	2.61	1.24	1.61	1.32	0.82	0.36	0.47	1.05	1.13
Q media (1/s Km²).....	31.6	57.9	51.5	56.3	34.7	22.0	12.4	6.8	6.3	6.0	13.2	47.2	66.1
Deflusso (mm).....	997	155	125	151	90	59	32	18	17	16	35	122	177
Afflusso meteorico (mm).....	1610	192	141	166	120	113	86	47	33	56	172	250	233
Coefficiente di deflusso .....	0.62	0.81	0.88	0.91	0.75	0.52	0.37	0.39	0.52	0.28	0.21	0.49	0.76

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	39.30	91.00
30	24.30	45.40
60	17.70	26.70
91	13.10	18.80
135	7.45	12.40
182	5.15	7.54
274	2.56	3.28
355	1.10	1.23

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 175.0 (praticamente impermeabile); altitudine max 902 m s.m.; media 375 m s.m., zero idrometrico (1) 44,48 m s.m. ; distanza dalla confluenza col Reno 23 km circa; inizio osservazioni marzo 1937; inizio misure marzo 1937. Altezza idrometrica max m 4,55 (7 nov. 1999), minima m -0,59 (15 set. 2000).Portata max m³/s 452 (26 ottobre 1940); minima (giornaliera) m³/s 0,00 (giorni vari) media m³/s 1.34 (1997-1999 e 2001-2014).

NOTE: (1) Valori riferiti all'attuale teleidrometro in funzione dall'aprile 1986.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.52	0.80	»	1.55	0.63	1.27	0.07	0.04	0.05	0.04	0.26	0.30
2	0.52	0.81	»	1.40	0.63	0.90	0.07	0.07	0.03	0.15	0.23	0.27
3	0.54	0.65	»	1.30	0.58	0.52	0.07	0.07	0.02	0.17	0.19	0.23
4	0.78	1.20	»	7.29	0.57	0.46	0.07	0.06	0.02	0.16	0.21	0.21
5	0.75	13.30	»	23.60	0.49	0.44	0.08	0.06	0.02	0.10	0.25	0.25
6	0.62	7.96	»	4.67	0.43	0.38	0.13	0.06	0.01	0.11	0.26	0.21
7	0.58	5.71	»	2.79	0.42	0.29	0.13	0.06	0.02	0.10	0.27	0.24
8	0.49	4.24	»	2.18	0.38	0.17	0.08	0.05	0.02	0.09	0.31	0.24
9	0.46	3.90	»	1.90	0.36	0.08	0.05	0.05	0.02	0.09	0.28	0.20
10	0.47	3.98	»	1.66	0.36	0.11	0.04	0.06	0.03	0.11	0.26	0.19
11	0.45	4.79	»	1.50	0.35	0.18	0.05	0.09	0.03	0.13	0.24	0.18
12	0.39	5.06	»	1.35	0.34	0.20	0.07	0.07	0.05	0.08	0.21	0.18
13	0.42	4.91	»	1.30	0.33	0.21	0.09	0.07	0.09	0.14	0.20	0.19
14	0.40	6.46	»	1.17	0.34	0.16	0.10	0.04	0.20	0.40	0.25	0.19
15	0.42	14.50	2.05	1.10	0.40	0.16	0.07	0.04	0.09	0.82	0.27	0.20
16	0.41	23.40	5.90	1.03	0.51	0.30	0.08	0.08	0.12	0.38	0.23	0.16
17	0.39	22.00	22.60	1.01	0.43	1.76	0.06	0.05	0.13	0.36	0.17	0.17
18	0.39	9.93	5.29	1.39	0.33	0.90	0.09	0.02	0.07	0.23	0.14	0.19
19	0.35	6.45	3.16	2.73	0.24	0.35	0.08	0.05	0.05	0.26	0.18	0.16
20	0.35	5.13	2.42	1.26	0.18	0.24	0.05	0.05	0.14	0.19	0.19	0.17
21	0.38	7.73	2.04	1.01	0.17	0.17	0.06	0.03	0.08	0.16	2.14	0.17
22	0.45	17.50	1.90	0.86	0.52	0.14	0.07	0.03	0.05	0.16	10.60	0.16
23	1.91	12.20	1.84	0.76	2.74	0.15	0.05	0.04	0.05	0.17	1.63	0.13
24	1.19	13.00	1.59	0.76	2.49	0.21	0.04	0.14	0.04	0.18	1.03	0.11
25	0.76	»	27.70	0.73	0.72	0.19	0.02	0.09	0.07	0.19	0.72	0.11
26	0.61	»	15.30	0.78	0.54	0.15	0.04	0.06	0.04	0.19	0.53	0.11
27	0.54	»	6.22	0.87	2.33	0.16	0.05	0.07	0.03	0.15	0.41	0.11
28	0.48	»	4.15	0.89	1.04	0.18	0.02	0.07	0.03	0.37	0.34	0.11
29	0.45	»	2.89	0.96	0.50	0.13	0.04	0.06	0.02	1.99	0.32	0.11
30	0.63	»	2.38	0.75	0.36	0.06	0.03	0.06	0.03	0.63	0.30	0.11
31	0.79	»	1.96	»	1.41	»	0.04	0.04	»	0.33	»	0.11

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	1.91	»	»	23.60	2.74	1.76	0.13	0.14	0.20	1.99	10.60	0.30
Q media (m³/s) .....	»	0.58	»	»	2.35	0.68	0.35	0.06	0.06	0.05	0.28	0.75	0.18
Q minima (m³/s) .....	»	0.35	»	»	0.73	0.17	0.06	0.02	0.02	0.01	0.04	0.14	0.11
Q media (1/s Km²).....	»	3.3	»	»	13.4	3.9	2.0	0.4	0.3	0.3	1.6	4.3	1.0
Deflusso (mm).....	»	8.8	»	»	34.8	10.4	5.2	1.0	0.9	0.8	4.3	11.2	2.7
Afflusso meteorico (mm).....	807.5	21.3	162.8	109.2	76.3	84.5	68.4	11.8	49.1	21.7	135.5	65.0	1.9
Coefficiente di deflusso .....	—	0.41	—	—	0.46	0.12	0.08	0.08	0.02	0.04	0.03	0.17	1.42
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1997 - 1999 e 2001 - 2014													
Q max (m³/s) .....	96.40	37.40	20.60	37.80	58.50	68.40	31.50	5.98	12.70	17.00	29.50	96.40	61.20
Q media (m³/s) .....	1.33	1.92	2.20	3.10	2.18	1.07	0.49	0.09	0.10	0.25	0.47	1.79	2.42
Q minima (m³/s).....	—	0.02	0.03	0.07	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	7.6	11.0	12.6	17.7	12.5	6.1	2.8	0.5	0.6	1.4	2.7	10.2	13.9
Deflusso (mm).....	241	29	30	47	32	16	7	1	2	4	7	27	37
Afflusso meteorico (mm).....	798	58	63	71	85	71	66	43	49	16	88	111	77
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.51	0.48	0.67	0.38	0.23	0.11	0.03	0.03	0.24	0.08	0.24	0.48

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1997-2014
	m³/s	m³/s
10	13.00	9.06
30	3.98	3.76
60	1.35	1.75
91	0.73	1.10
135	0.39	0.72
182	0.21	0.43
274	0.07	0.03
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 86.2; altitudine max 734 m s.m., media 307 m s.m., zero idrometrico 60,16 m s.m.; distanza dalla foce km 15.75 circa; inizio delle osservazioni giugno 1987; inizio misure 2007. Altezza idrometrica: max m 10.47 (7 nov. 1999); minima m 8.00 (6 set. 1991); Portate: max m³/s 80.53 (6 giu. 2008); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.59 (2007-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.56	1.83	2.39	1.91	1.34	1.32	0.85	0.56	0.20	0.42	0.75	0.89
2	1.55	1.66	2.19	1.85	1.34	1.20	0.85	0.63	0.21	0.77	0.72	0.86
3	1.63	1.66	1.92	1.76	1.28	1.20	0.86	0.53	0.17	0.87	0.72	0.86
4	1.80	2.25	2.54	6.61	1.30	1.23	0.84	0.47	0.15	0.79	0.73	0.87
5	1.62	10.90	12.10	12.70	1.26	1.22	0.87	0.41	0.17	0.66	0.75	0.89
6	1.54	4.77	2.46	3.22	1.27	1.24	0.94	0.35	0.21	0.67	0.77	0.88
7	1.54	4.58	2.02	2.56	1.20	1.22	0.90	0.28	0.22	0.65	0.77	0.90
8	1.52	3.90	1.84	2.34	1.12	1.21	0.83	0.25	0.20	0.58	0.79	0.91
9	1.50	3.56	1.67	2.15	1.11	1.24	0.79	0.28	0.19	0.55	0.80	0.85
10	1.54	3.69	1.59	2.07	1.07	1.23	0.74	0.75	0.23	0.68	0.78	0.88
11	1.53	3.95	1.52	1.99	1.05	1.27	0.72	0.68	0.25	0.83	0.79	0.86
12	1.42	4.07	1.34	1.87	1.01	1.31	0.75	0.47	0.24	0.65	0.81	0.87
13	1.39	4.15	1.28	1.82	1.03	1.32	0.75	0.38	0.36	1.09	0.82	0.90
14	1.40	5.44	1.18	1.73	1.01	1.38	0.73	0.32	0.58	1.77	0.84	0.89
15	1.42	9.88	1.70	1.71	1.10	1.39	0.73	0.62	0.43	1.26	0.88	0.89
16	1.55	14.40	3.48	1.62	1.19	1.38	0.68	0.64	0.40	0.88	0.87	0.86
17	1.50	13.40	9.64	1.64	1.11	2.57	0.62	0.48	0.40	0.74	0.91	0.85
18	1.35	7.34	2.88	2.40	1.04	1.19	0.59	0.43	0.29	0.72	0.92	0.83
19	1.35	5.52	2.17	2.23	0.97	1.13	0.55	0.43	0.17	0.76	0.95	0.83
20	1.41	4.89	1.90	1.69	0.92	1.05	0.49	0.48	0.26	0.67	0.95	0.82
21	1.45	6.52	1.78	1.59	0.92	0.94	0.50	0.41	0.40	0.64	3.75	0.86
22	1.59	13.70	1.71	1.53	1.54	0.91	0.48	0.38	0.31	0.64	5.14	0.83
23	2.20	8.39	1.58	1.43	3.22	0.93	0.40	0.35	0.32	0.64	1.53	0.84
24	1.73	12.50	1.53	1.37	2.01	1.10	0.40	0.63	0.47	0.64	1.36	0.85
25	1.58	24.70	14.10	1.36	1.43	0.87	0.49	0.52	0.46	0.65	1.16	0.88
26	1.51	5.16	7.84	1.55	1.36	0.84	0.45	0.44	0.42	0.65	1.10	0.80
27	1.45	3.50	4.32	1.54	1.85	0.88	0.44	0.41	0.36	0.67	0.99	0.76
28	1.42	2.77	3.07	1.61	1.36	0.91	0.37	0.38	0.37	1.05	0.93	0.77
29	1.45		2.63	1.62	0.89	0.89	0.33	0.32	0.33	2.51	0.91	0.81
30	1.59		2.44	1.41	1.19	0.91	0.36	0.30	0.35	1.05	0.91	0.79
31	1.52		2.22		1.27		0.66	0.25		0.81		0.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	24.70	2.20	24.70	14.10	12.70	3.22	2.57	0.94	0.75	0.58	2.51	5.14	0.91
Q media (m³/s) .....	1.68	1.54	6.75	3.26	2.36	1.29	1.18	0.64	0.45	0.30	0.84	1.14	0.85
Q minima (m³/s) .....	0.15	1.35	1.66	1.18	1.36	0.92	0.84	0.33	0.25	0.15	0.42	0.72	0.76
Q media (1/s Km²).....	19.5	17.8	78.4	37.8	27.4	15.0	13.7	7.5	5.2	3.5	9.7	13.2	9.9
Deflusso (mm).....	615.0	47.7	189.6	101.3	71.0	40.2	35.6	20.0	13.9	9.1	26.0	34.2	26.4
Afflusso meteorico (mm).....	824.4	18.1	178.7	116.7	86.2	83.6	55.6	10.8	50.8	20.2	135.2	65.3	3.2
Coefficiente di deflusso .....	0.75	2.64	1.06	0.87	0.82	0.48	0.64	1.85	0.27	0.45	0.19	0.52	8.26

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2014													
Q max (m³/s) .....	27.40	4.24	8.65	18.60	22.20	27.40	10.10	0.84	0.56	0.40	3.85	13.30	12.70
Q media (m³/s) .....	0.59	0.64	1.24	2.02	1.11	0.56	0.33	0.10	0.01	0.03	0.13	0.43	0.54
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.07	0.05	0.03	—	—	—	—	—	—	0.04
Q media (1/s Km²).....	6.9	7.4	14.4	23.5	12.8	6.5	3.9	1.2	0.2	0.3	1.6	5.0	6.3
Deflusso (mm).....	217	20	35	63	33	17	10	3	—	1	4	13	17
Afflusso meteorico (mm).....	793	70	72	97	69	80	71	35	22	33	88	94	64
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.28	0.49	0.65	0.48	0.22	0.14	0.09	0.02	0.02	0.05	0.14	0.26

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2007-2014
	m³/s	m³/s
10	9.88	3.67
30	3.69	1.71
60	1.92	0.85
91	1.59	0.53
135	1.34	0.30
182	0.99	0.18
274	0.68	0.02
355	0.23	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11.8 km²; Distanza dalla confluenza con il Reno 31.9 km; Inizio osservazioni 1986; Inizio misure 2010. Quota zero idrometrico 12.37 m.s.m. Altezza idrometrica max m 12.46 (5 ott. 1990), minima m 9.19 (14 dic. 1994). Portata minima m³/s 0.00 (vari); Portata media m³/s 1.42 (2012-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.84	7.26	5.02	4.02	3.29	<b>5.03</b>	0.35	0.40	0.03	0.22	0.01	1.25
2	1.82	8.08	5.04	3.12	3.34	4.16	0.39	0.41	0.04	0.57	0.01	2.21
3	1.83	9.02	5.27	3.79	3.31	3.49	0.35	0.53	0.03	0.93	0.01	4.09
4	1.87	9.09	6.33	4.67	4.56	2.06	0.55	0.32	0.13	1.52	0.74	<b>5.83</b>
5	1.87	<b>9.17</b>	1.33	4.56	6.58	1.50	0.75	0.22	0.35	1.19	1.43	5.73
6	1.80	2.32	0.02	3.63	7.79	1.35	0.71	0.38	0.22	1.15	1.69	3.59
7	1.85	0.92	0.01	3.61	7.31	1.25	0.70	0.96	0.21	0.34	1.69	3.32
8	3.50	0.26	0.01	4.05	6.29	1.30	0.41	0.29	0.14	0.79	1.67	3.16
9	5.77	0.11	3.26	4.79	5.64	1.39	0.29	1.16	0.25	0.53	1.68	2.66
10	6.29	0.30	8.03	3.69	4.79	1.35	0.38	1.87	0.30	0.44	1.68	1.48
11	5.44	1.30	8.42	3.94	5.01	1.37	0.23	1.57	0.24	1.28	1.71	1.30
12	4.83	1.00	8.56	3.56	4.27	1.44	0.19	1.47	0.30	1.28	1.65	0.91
13	5.62	1.94	8.48	3.83	4.25	1.15	0.25	0.81	0.35	2.11	0.73	0.79
14	6.49	4.15	8.47	6.22	3.81	1.09	0.40	1.28	0.88	<b>2.44</b>	1.21	1.08
15	6.81	4.28	8.50	<b>8.78</b>	3.88	1.29	<b>0.78</b>	<b>2.98</b>	<b>1.20</b>	0.41	1.43	1.37
16	6.78	4.60	8.04	8.14	5.77	1.97	0.46	1.59	0.59	0.88	1.42	1.30
17	7.64	4.18	3.62	8.12	5.30	3.73	0.23	1.61	0.22	0.51	1.45	1.27
18	8.23	4.09	0.04	8.26	4.59	1.53	0.21	1.77	0.23	0.05	1.45	1.15
19	7.09	4.09	3.08	8.08	3.41	2.11	0.21	1.50	0.58	0.09	1.62	0.53
20	7.26	4.09	7.39	7.88	2.64	1.43	0.18	1.84	0.74	0.02	1.73	0.76
21	6.47	4.14	7.42	7.21	2.70	1.49	0.26	2.00	0.68	0.02	<b>4.24</b>	0.88
22	8.81	4.74	7.47	6.15	3.71	0.88	0.20	1.51	0.36	0.02	0.56	0.83
23	<b>8.94</b>	3.98	7.32	5.64	5.43	0.84	0.20	1.32	0.46	0.01	0.10	0.86
24	8.81	5.00	7.37	6.19	5.63	1.27	0.22	1.73	0.36	—	1.17	0.99
25	8.74	1.90	<b>9.55</b>	6.57	6.80	1.51	0.75	0.90	0.46	—	1.25	0.77
26	8.77	0.16	»	6.47	7.99	1.29	0.60	0.35	0.29	0.01	1.27	0.67
27	8.31	2.35	»	5.30	7.82	1.77	0.27	0.20	0.42	0.01	1.24	0.47
28	8.11	5.02	»	7.79	<b>8.12</b>	1.17	0.21	0.25	0.24	0.38	1.27	0.72
29	7.80	»	»	8.58	6.87	1.13	0.28	0.13	0.18	0.44	1.24	1.13
30	5.04	»	»	4.54	5.31	0.42	0.24	0.04	0.23	0.02	1.42	1.13
31	3.39	»	7.64	»	4.64	»	0.24	0.03	»	0.01	»	2.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	8.94	9.17	»	8.78	8.12	5.03	0.78	2.98	1.20	2.44	4.24	5.83
Q media (m³/s) .....	»	5.74	3.84	»	5.71	5.19	1.72	0.37	1.01	0.36	0.57	1.29	1.75
Q minima (m³/s) .....	»	1.80	0.11	»	3.12	2.64	0.42	0.18	0.03	0.03	—	0.01	0.47
Q media (1/s Km²).....	»	486.1	325.5	»	483.6	439.7	146.2	31.4	85.9	30.3	48.3	109.5	148.3
Deflusso (mm).....	»	1302.0	787.5	»	1253.4	1177.8	378.9	84.2	230.2	78.4	129.4	283.8	397.2
Afflusso meteorico (mm).....	781.4	11.7	195.0	96.4	96.7	58.3	69.2	0.4	79.2	15.8	101.5	56.5	0.7
Coefficiente di deflusso .....	—	111.28	4.04	—	12.96	20.20	5.48	210.53	2.91	4.96	1.27	5.02	567.46

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2014													
Q max (m³/s) .....	11.30	2.26	3.05	9.47	11.30	8.34	5.84	5.20	1.85	4.04	2.73	8.79	7.69
Q media (m³/s) .....	1.42	0.98	1.05	1.99	3.18	2.80	1.05	0.67	0.44	0.62	0.54	1.75	1.97
Q minima (m³/s).....	—	—	—	—	—	—	0.05	0.05	0.08	—	0.01	—	0.02
Q media (1/s Km²).....	120.4	82.9	89.0	169.0	269.9	237.4	88.7	56.9	37.4	52.2	46.1	148.4	166.7
Deflusso (mm).....	3798	222	215	453	700	636	230	152	100	135	123	385	446
Afflusso meteorico (mm).....	796	75	98	78	92	71	40	39	16	71	82	98	37
Coefficiente di deflusso .....	4.77	2.97	2.20	5.83	7.61	9.02	5.77	3.87	6.21	1.91	1.51	3.95	12.00

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2012-2014
	m³/s	m³/s
10	8.74	7.69
30	7.82	4.66
60	6.15	2.08
91	4.56	1.57
135	2.66	1.29
182	1.45	0.89
274	0.44	0.27
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 397 (praticamente impermeabile); Altitudine max 1276 m s.m., media 380 m s.m.; zero idrometrico 23,16 m s.m.; distanza dalla confluenza col Reno km 37 circa; inizio osservazioni gennaio 1975; inizio misure gennaio 1975. Altezza idrometrica max m 12.11 (12 giu. 1994); (1) minima m 0,23 (12 lug. 1977). Portata max m³/s 372.47 (12 giu. 1994), minima (giornaliera) m³/s 0,00 (vari) media m³/s 3.55 (1998-1999 e 2001-2003 e 2007-2014); Nota: ha funzionato anchedal 1926 al 1943.

NOTE: (1) Valori riferiti all'asta idrometrica.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.60	5.30	11.00	6.87	4.83	2.09	0.61	0.40	0.13	0.22	1.64	1.88
2	1.71	3.61	14.40	5.67	3.64	1.81	0.65	0.50	0.14	1.04	1.26	1.91
3	1.90	2.97	13.00	5.47	3.30	1.49	0.63	0.26	0.14	0.93	1.17	1.66
4	5.40	7.36	11.80	12.10	2.91	1.36	0.58	0.23	0.20	1.17	1.04	1.53
5	3.31	63.70	50.80	42.40	2.67	1.32	0.62	0.21	0.15	0.72	0.96	1.46
6	2.36	29.70	15.00	14.40	2.50	1.29	0.65	0.19	0.14	0.58	0.85	1.29
7	2.09	20.10	11.60	9.67	2.21	1.18	0.57	0.20	0.19	0.42	0.77	1.29
8	1.87	13.20	9.88	7.62	2.02	1.06	0.45	0.21	0.16	0.23	0.70	1.16
9	1.74	11.10	8.17	6.66	1.85	1.03	0.50	0.25	0.17	0.27	0.63	1.01
10	1.92	10.20	7.03	5.95	1.76	0.92	0.41	1.34	0.19	0.41	0.67	1.05
11	1.98	11.20	6.44	5.30	1.63	0.93	0.37	0.42	0.21	1.90	0.65	0.94
12	1.56	11.90	5.93	4.74	1.52	0.94	0.38	0.27	0.24	1.02	0.60	0.92
13	1.48	12.70	5.42	4.37	1.51	0.89	0.41	0.21	0.31	8.57	0.64	0.97
14	1.47	16.20	5.06	4.08	1.47	0.96	0.44	0.18	0.42	14.20	0.67	0.97
15	1.46	23.60	5.16	3.78	1.92	1.15	0.42	0.50	0.40	18.20	0.63	0.90
16	1.58	39.30	11.80	3.48	2.66	1.74	0.33	0.32	0.37	6.52	0.63	0.83
17	1.42	42.40	38.30	3.43	2.14	2.49	0.22	0.19	0.36	3.54	0.62	0.75
18	1.69	20.10	15.10	4.94	1.59	1.97	0.19	0.19	0.23	2.09	0.60	0.71
19	1.43	14.30	10.80	8.11	1.28	1.76	0.19	0.23	0.16	1.97	0.59	0.71
20	1.53	11.90	8.67	3.83	1.20	1.74	0.18	0.20	0.21	1.54	0.58	0.71
21	1.56	11.80	7.52	3.17	1.20	1.07	0.21	0.20	0.22	1.08	6.50	0.80
22	1.83	29.60	6.99	2.79	8.27	0.99	0.22	0.16	0.25	0.97	26.60	0.79
23	5.88	24.10	6.54	2.53	29.60	0.82	0.21	0.17	0.28	0.80	5.77	0.74
24	3.75	22.30	5.94	2.45	15.90	1.43	0.24	0.43	0.25	0.72	5.99	0.75
25	2.64	77.60	54.50	2.49	7.63	0.94	0.38	0.22	0.27	0.69	3.72	0.79
26	2.03	21.60	56.80	2.89	6.32	0.82	0.29	0.21	0.25	0.64	2.98	0.69
27	1.81	15.50	24.50	3.45	6.96	0.94	0.27	0.20	0.21	0.64	2.34	0.61
28	1.53	12.60	16.50	5.09	4.42	2.85	0.21	0.18	0.19	1.82	1.86	0.61
29	1.49		12.20	12.50	3.07	0.93	0.22	0.19	0.17	13.60	1.67	0.60
30	9.35		10.60	9.07	2.40	0.68	0.21	0.19	0.18	4.56	1.57	0.61
31	5.40		8.68		2.63		0.28	0.15		2.30		0.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	77.60	9.35	77.60	56.80	42.40	29.60	2.85	0.65	1.34	0.42	18.20	26.60	1.91
Q media (m³/s) .....	4.78	2.48	20.90	15.40	6.98	4.29	1.32	0.37	0.28	0.23	3.01	2.50	0.98
Q minima (m³/s) .....	0.13	1.42	2.97	5.06	2.45	1.20	0.68	0.18	0.15	0.13	0.22	0.58	0.60
Q media (1/s Km²).....	12.1	6.2	52.7	38.7	17.6	10.8	3.3	0.9	0.7	0.6	7.6	6.3	2.5
Deflusso (mm).....	380.1	16.7	127.4	103.7	45.5	28.9	8.6	2.5	1.9	1.5	20.3	16.3	6.6
Afflusso meteorico (mm).....	1004.4	33.9	203.1	145.4	101.1	100.1	65.1	6.7	40.2	30.7	206.5	69.1	2.5
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.49	0.63	0.71	0.45	0.29	0.13	0.37	0.05	0.05	0.10	0.24	2.64
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1998 - 1999 e 2001 - 2003 e 2007 - 2014													
Q max (m³/s) .....	115.00	97.90	56.00	91.60	67.40	44.00	18.20	4.96	8.72	57.70	26.00	115.00	88.20
Q media (m³/s) .....	3.55	5.50	6.47	8.12	5.58	2.68	0.97	0.34	0.32	0.83	1.37	4.54	6.14
Q minima (m³/s).....	0.01	0.32	0.35	0.43	0.41	0.13	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.15	0.19
Q media (1/s Km²).....	8.9	13.9	16.3	20.5	14.1	6.7	2.4	0.8	0.8	2.1	3.4	11.4	15.5
Deflusso (mm).....	282	37	39	55	36	18	6	2	2	5	9	30	41
Afflusso meteorico (mm).....	897	76	74	93	86	79	65	39	46	27	98	126	89
Coefficiente di deflusso .....	0.31	0.49	0.54	0.59	0.43	0.23	0.10	0.06	0.05	0.20	0.09	0.24	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	1998-2014
	m³/s	m³/s
10	29.70	20.90
30	14.30	10.70
60	8.17	6.12
91	5.06	3.52
135	2.09	1.91
182	1.47	1.08
274	0.58	0.31
355	0.17	0.05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»
»	»	»	»	»	»	»	»



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 103.0 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 717 m s.m.; Distanza dalla foce 105.0 km circa. Inizio misure 2006. Quota zero idrometrico 305.36 m s.m.; Altezza idrometrica max m 2.56 (20 set. 2014), minima m -0.13 (25 ago.2008 e 30 ago. 2010). Portata massima m³/s 187 (20 set. 2014); minima m³/s 0.0 0 (vari 2008-2009); media m³/s 2.44 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.40	5.08	5.16	4.01	2.19	1.76	0.47	0.27	0.05	0.42	1.76	<b>1.99</b>
2	1.61	3.88	7.81	3.61	1.95	1.63	<b>0.52</b>	<b>0.57</b>	0.06	0.89	1.54	1.61
3	2.27	3.66	7.28	3.30	1.74	1.51	0.49	0.18	0.07	0.69	1.22	1.53
4	2.52	3.79	6.48	3.93	1.57	1.47	0.47	0.16	0.08	0.55	1.20	1.41
5	2.18	8.31	12.30	<b>10.80</b>	1.51	1.33	0.51	0.16	0.06	1.37	1.03	1.42
6	1.80	7.72	8.03	6.95	1.30	1.27	0.50	0.14	<i>0.03</i>	0.66	0.97	1.19
7	1.86	5.82	6.68	5.19	1.12	1.17	0.43	0.14	<i>0.03</i>	1.25	0.79	1.11
8	1.61	4.86	5.77	4.37	1.06	1.13	0.37	0.16	<i>0.03</i>	0.51	0.80	1.11
9	1.65	4.36	5.03	3.85	0.98	1.07	0.43	0.13	<i>0.03</i>	<i>0.38</i>	0.82	1.04
10	1.57	4.47	4.42	3.60	0.88	1.04	0.28	0.51	<i>0.03</i>	3.03	0.78	0.97
11	1.53	5.01	4.19	3.36	0.86	0.96	0.30	0.21	0.04	3.44	0.72	0.98
12	1.44	5.58	3.72	2.89	0.83	0.97	0.32	0.09	0.05	1.29	0.63	1.01
13	1.43	5.70	3.46	2.73	0.79	0.86	0.30	0.10	0.10	8.10	0.64	1.10
14	1.48	6.67	3.25	2.48	0.79	1.08	0.31	0.09	<b>0.78</b>	6.36	0.59	0.96
15	1.42	8.09	3.21	2.39	0.85	0.92	0.34	0.12	0.36	6.37	0.67	0.89
16	<i>1.33</i>	10.70	3.73	2.27	0.99	0.75	0.26	0.30	0.31	5.86	0.57	0.84
17	2.27	11.50	8.65	2.23	0.80	<b>2.02</b>	0.23	0.13	0.21	3.42	0.60	0.71
18	2.18	8.26	6.04	2.09	0.69	1.02	0.23	0.10	0.12	2.29	0.55	0.83
19	1.78	6.33	4.88	1.96	<i>0.66</i>	0.91	0.19	0.15	0.06	2.25	<i>0.54</i>	0.67
20	1.84	5.27	4.04	1.59	1.07	0.81	0.18	0.09	0.07	1.70	0.59	0.67
21	1.73	4.89	3.76	1.56	1.75	0.66	0.21	0.08	0.05	1.37	<b>11.90</b>	0.82
22	1.94	6.77	3.52	1.53	6.30	0.65	0.22	<i>0.06</i>	0.07	1.26	11.00	0.86
23	3.10	7.03	3.24	1.59	<b>12.60</b>	0.65	0.17	0.07	0.27	0.96	5.61	0.85
24	2.88	6.66	<i>3.11</i>	1.39	7.71	0.76	0.42	0.38	0.33	0.88	4.72	0.71
25	2.59	<b>13.40</b>	9.00	<i>1.38</i>	4.60	0.54	0.34	0.24	0.31	0.87	3.72	0.61
26	2.16	8.83	<b>23.00</b>	1.44	3.65	0.51	0.21	0.10	0.14	0.78	3.28	0.52
27	1.92	6.97	12.20	1.53	3.98	0.54	0.17	0.11	0.10	0.74	2.68	0.52
28	1.74	<i>5.75</i>	8.80	1.69	3.19	0.54	0.13	0.10	0.12	1.39	2.18	<i>0.46</i>
29	2.14		7.07	2.05	2.65	0.51	0.12	0.13	0.12	<b>9.43</b>	2.05	0.58
30	<b>19.50</b>		5.80	3.71	2.27	<i>0.50</i>	<i>0.11</i>	0.09	0.13	3.73	2.13	0.51
31	7.33		4.85		2.01		0.19	<i>0.06</i>		2.31		0.54

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	23.00	19.50	13.40	23.00	10.80	12.60	2.02	0.52	0.57	0.78	9.43	11.90	1.99
Q media (m³/s) .....	2.33	2.65	6.62	6.40	3.05	2.37	0.99	0.30	0.17	0.14	2.40	2.21	0.94
Q minima (m³/s) .....	0.03	1.33	3.66	3.11	1.38	0.66	0.50	0.11	0.06	0.03	0.38	0.54	0.46
Q media (1/s Km²).....	22.6	25.7	64.3	62.2	29.6	23.0	9.6	3.0	1.6	1.4	23.3	21.4	9.1
Deflusso (mm).....	712.4	68.9	155.5	166.6	76.8	61.6	24.8	7.9	4.4	3.5	62.5	55.6	24.3
Afflusso meteorico (mm).....	1242.4	77.0	156.4	167.8	117.0	136.0	60.7	14.2	76.1	47.7	301.3	84.4	3.8
Coefficiente di deflusso .....	0.57	0.89	0.99	0.99	0.66	0.45	0.41	0.56	0.06	0.07	0.21	0.66	6.41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014													
Q max (m³/s) .....	65.40	35.40	40.70	39.50	33.40	18.90	2.82	2.49	0.78	20.30	15.80	27.30	65.40
Q media (m³/s) .....	2.45	3.99	5.09	5.65	3.64	2.20	0.68	0.21	0.10	0.27	0.61	3.06	4.15
Q minima (m³/s).....	—	0.22	0.15	0.58	0.48	0.12	0.13	0.01	—	—	—	0.01	0.04
Q media (1/s Km²).....	23.8	38.7	49.5	54.8	35.3	21.3	6.6	2.1	0.9	2.6	5.9	29.7	40.2
Deflusso (mm).....	751	104	120	147	92	57	17	6	2	7	16	77	108
Afflusso meteorico (mm).....	1325	131	116	149	106	111	78	44	41	70	140	171	167
Coefficiente di deflusso .....	0.57	0.79	1.03	0.98	0.87	0.51	0.22	0.13	0.06	0.10	0.11	0.45	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	10.80	13.60
30	6.95	7.22
60	4.60	4.44
91	3.24	2.97
135	1.76	1.81
182	1.20	1.00
274	0.51	0.18
355	0.06	0.01

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.01	0.03	0.24	3.05	0.48	8.64	0.72	15.80
0.03	0.16	0.27	3.73	0.51	9.38	0.75	17.00
0.06	0.44	0.30	4.41	0.54	10.10	0.78	18.20
0.09	0.76	0.33	5.09	0.57	10.90	0.81	19.80
0.12	1.09	0.36	5.78	0.60	11.70	0.84	22.00
0.15	1.45	0.39	6.48	0.63	12.70	0.85	23.00
0.18	1.86	0.42	7.18	0.66	13.70		
0.21	2.41	0.45	7.91	0.69	14.70		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 192.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 593 m s.m.; Distanza dalla foce Km 86.3. Inizio osservazioni anno 1999. Iniziomisure anno 2006. Quota zero idrometrico 134.83 m s.m.; Altezze idrometriche: m ax m 2.90 (20 set. 2014); minima m 0.00 (vari 2009). Portate: max m³/s 246 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 3.07 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.50	5.26	8.14	7.49	3.05	3.86	<b>1.31</b>	0.83	0.21	0.58	1.45	<b>1.57</b>
2	1.54	4.31	11.50	6.71	2.42	4.30	0.97	<b>1.07</b>	0.14	0.88	1.20	1.35
3	2.51	4.11	8.51	5.91	1.97	<b>4.48</b>	0.78	0.35	0.13	0.37	1.01	1.26
4	2.47	6.89	14.60	10.50	1.66	3.96	1.25	0.23	0.09	0.34	0.84	1.16
5	1.96	17.40	14.80	<b>13.10</b>	1.75	3.72	1.20	0.39	0.08	1.00	0.80	0.93
6	1.78	13.90	11.20	9.30	1.38	3.92	1.19	0.21	0.07	0.61	0.67	0.79
7	1.70	10.90	9.52	8.03	1.30	3.41	1.14	0.31	0.11	0.86	0.60	0.83
8	1.44	9.21	8.37	7.05	1.35	2.14	1.21	0.48	0.06	0.71	0.49	0.67
9	1.57	8.40	7.46	6.21	1.23	1.93	<b>1.31</b>	0.43	0.09	0.74	0.46	0.56
10	1.57	8.32	6.70	5.75	1.30	2.50	0.85	0.90	0.15	4.79	0.38	0.55
11	1.42	8.84	6.11	5.20	1.02	2.99	0.92	0.45	0.20	2.58	0.38	0.45
12	1.18	9.38	5.50	4.96	0.99	3.04	0.91	0.26	0.25	1.42	0.32	0.43
13	1.16	9.36	4.96	4.91	0.92	2.87	0.89	0.12	0.49	<b>10.80</b>	0.22	0.52
14	1.08	10.90	4.59	4.58	0.85	2.54	0.94	0.09	<b>0.85</b>	6.71	0.20	0.37
15	1.13	11.60	4.61	3.81	0.88	2.32	1.05	0.27	0.46	5.94	0.16	0.39
16	1.26	17.20	7.93	3.57	1.39	3.16	0.83	0.59	0.73	5.97	0.12	0.33
17	2.13	14.10	10.40	3.49	0.66	3.98	0.61	0.36	0.25	2.79	0.12	0.33
18	1.75	10.90	7.96	3.58	0.79	3.01	0.82	0.27	0.07	2.10	0.12	0.30
19	1.52	9.09	6.77	3.09	1.04	2.91	0.54	0.57	0.02	2.05	0.11	0.32
20	1.48	7.77	5.98	3.14	1.26	3.00	0.48	0.30	0.57	1.40	0.16	0.17
21	1.32	7.82	5.47	2.54	2.59	2.26	0.39	0.21	0.50	1.01	<b>17.10</b>	0.22
22	1.95	9.46	5.01	2.88	14.40	2.05	0.43	0.14	0.48	0.74	9.11	0.15
23	3.00	8.82	4.57	3.10	<b>16.00</b>	2.12	0.33	0.37	0.36	0.61	5.97	0.12
24	2.50	15.10	4.62	2.48	9.79	2.26	0.70	0.52	0.36	0.55	4.90	0.10
25	2.13	<b>17.80</b>	<b>23.60</b>	2.02	7.22	1.87	0.33	0.15	0.28	0.46	4.04	0.10
26	1.88	12.80	19.10	2.54	6.74	1.94	0.21	0.60	0.45	0.37	3.45	0.07
27	1.72	10.40	19.00	2.78	7.20	1.85	0.30	0.28	0.51	0.34	2.52	0.05
28	1.60	8.76	13.60	2.42	6.49	2.09	0.20	0.53	0.40	6.06	2.08	0.05
29	9.61		11.30	3.91	5.12	2.12	0.12	0.48	0.42	6.92	1.78	0.06
30	<b>13.20</b>		9.19	3.63	5.19	1.44	0.32	0.36	0.24	3.16	1.77	0.04
31	7.18		8.58		5.31		0.55	0.28		2.05		0.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	23.60	13.20	17.80	23.60	13.10	16.00	4.48	1.31	1.07	0.85	10.80	17.10	1.57
Q media (m³/s) .....	3.28	2.52	10.30	9.34	4.96	3.65	2.80	0.75	0.40	0.30	2.42	2.08	0.46
Q minima (m³/s) .....	0.02	1.08	4.11	4.57	2.02	0.66	1.44	0.12	0.09	0.02	0.34	0.11	0.03
Q media (1/s Km²).....	17.1	13.1	53.6	48.5	25.7	19.0	14.5	3.9	2.1	1.6	12.5	10.8	2.4
Deflusso (mm).....	537.7	35.1	129.6	129.9	66.7	50.8	37.7	10.4	5.6	4.1	33.6	28.0	6.4
Afflusso meteorico (mm).....	1219.6	65.9	178.3	164.0	101.3	147.4	71.4	10.5	75.5	49.1	271.4	81.9	2.9
Coefficiente di deflusso .....	0.44	0.53	0.73	0.79	0.66	0.34	0.53	0.99	0.07	0.08	0.12	0.34	2.21
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014													
Q max (m³/s) .....	57.50	38.60	34.00	57.50	26.40	15.70	5.50	2.00	2.38	30.20	13.40	26.00	50.50
Q media (m³/s) .....	3.04	4.55	6.03	7.22	4.72	2.94	1.28	0.51	0.30	0.55	0.91	3.26	4.46
Q minima (m³/s).....	—	0.16	0.08	0.69	0.38	0.62	0.17	—	—	—	—	—	0.06
Q media (1/s Km²).....	15.8	23.6	31.3	37.5	24.5	15.3	6.7	2.6	1.5	2.9	4.7	16.9	23.2
Deflusso (mm).....	498	63	76	100	64	41	17	7	4	7	13	44	62
Afflusso meteorico (mm).....	1194	112	105	139	98	103	74	44	39	62	126	152	139
Coefficiente di deflusso .....	0.42	0.56	0.72	0.72	0.65	0.40	0.23	0.16	0.10	0.12	0.10	0.29	0.45

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	14.80	13.60
30	9.79	8.56
60	7.05	5.67
91	4.62	4.11
135	2.52	2.67
182	1.45	1.57
274	0.48	0.38
355	0.08	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.10	0.02	0.33	4.21	0.57	12.70	0.81	23.60
0.12	0.16	0.36	5.08	0.60	13.90		
0.15	0.47	0.39	6.02	0.63	15.10		
0.18	0.87	0.42	7.06	0.66	16.40		
0.21	1.37	0.45	8.14	0.69	17.60		
0.24	1.98	0.48	9.25	0.72	19.00		
0.27	2.66	0.51	10.40	0.75	20.40		
0.30	3.41	0.54	11.50	0.78	21.90		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 255.6 km²; Altitudine max. 1158 m s.m., media 506 m s.m.; Distanza dalla foce 65.66 km circa; Inizio osservazioni novembre 2002; Inizio misure2007. Quota zero idrometrico 51.20 m s.m.; Altezza idrometrica max m 5.27 (20 s et. 2014), minima m -0.35 (15 ago. 2007). Portate: massima m³/s 186 (19 feb. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 4.59 (2008 e 2012 e 2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.27	8.11	13.10	10.70	4.24	<b>3.88</b>	<b>0.66</b>	0.19	0.11	0.46	6.98	<b>2.24</b>
2	3.28	6.67	17.90	9.50	3.67	3.34	0.60	0.24	0.14	0.79	4.46	2.00
3	4.07	6.97	13.90	8.43	3.49	2.95	0.54	0.27	0.02	0.61	3.21	1.79
4	4.64	16.40	36.60	17.50	3.18	2.72	0.55	0.18	0.03	0.40	2.23	1.74
5	4.04	<b>56.00</b>	29.00	<b>23.90</b>	3.07	2.48	0.55	0.06	0.04	0.86	1.47	1.60
6	3.77	43.20	20.00	15.60	2.77	2.30	0.52	0.03	0.03	0.60	1.08	1.48
7	3.54	24.00	16.60	12.70	2.64	2.15	0.45	0.10	0.03	0.82	0.91	1.40
8	3.29	18.40	14.20	11.00	2.48	1.92	0.39	0.07	0.02	0.54	0.82	1.28
9	3.13	15.50	12.50	9.69	2.38	1.85	0.35	0.09	0.03	0.35	0.74	1.24
10	3.03	14.90	11.00	8.70	2.22	1.76	0.29	0.17	0.03	3.93	0.79	1.13
11	2.91	15.60	10.00	7.81	2.16	1.62	0.27	<b>0.40</b>	0.03	3.15	0.77	1.02
12	2.77	16.30	8.86	7.15	2.07	1.51	0.27	0.15	0.04	1.30	0.74	1.02
13	2.72	16.60	7.95	6.50	1.95	1.39	0.28	0.06	0.08	14.60	0.73	1.05
14	2.64	18.70	7.27	6.08	1.77	1.56	0.25	0.05	0.31	7.62	0.74	0.98
15	2.55	19.60	7.34	5.71	1.27	1.35	0.22	0.08	<b>0.46</b>	7.73	0.69	0.95
16	2.55	34.30	15.70	5.45	1.41	1.46	0.21	0.29	0.20	7.54	0.65	0.88
17	3.61	26.60	18.40	5.20	1.15	3.65	0.20	0.27	0.14	3.84	0.69	0.84
18	3.64	19.40	13.00	6.82	1.05	1.64	0.16	0.16	0.05	2.76	0.63	0.79
19	3.26	15.60	11.20	5.07	0.97	1.70	0.17	0.15	0.05	2.59	0.59	0.78
20	3.20	13.10	9.81	4.70	1.32	1.88	0.16	0.15	0.20	2.00	0.53	0.77
21	3.03	12.40	8.94	4.38	3.26	1.37	0.14	0.12	0.09	1.61	<b>32.10</b>	0.76
22	3.55	16.00	8.24	4.11	19.60	1.15	0.12	0.09	0.09	1.29	13.80	0.74
23	4.89	14.40	7.55	3.95	<b>26.30</b>	1.90	0.20	0.10	0.10	0.81	7.83	0.72
24	4.72	44.80	7.34	3.78	13.50	1.48	0.25	0.24	0.29	1.08	6.37	0.70
25	4.19	41.60	<b>65.60</b>	3.69	8.66	1.02	0.34	0.24	0.23	0.97	5.21	0.69
26	3.81	24.00	41.90	3.67	9.02	0.91	0.24	0.15	0.18	1.07	4.48	0.64
27	3.59	18.50	37.80	3.80	10.50	0.91	0.16	0.11	0.14	1.09	3.40	0.63
28	3.33	15.10	23.50	3.88	7.43	0.86	0.12	0.08	0.11	39.50	2.89	0.63
29	15.40		18.10	5.24	5.90	0.75	0.04	0.07	0.12	<b>47.90</b>	2.47	0.57
30	<b>25.40</b>		14.70	5.66	4.98	0.69	0.04	0.05	0.20	24.80	2.39	0.58
31	11.20		12.60		4.63		0.04	0.03		12.40		0.55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	65.60	25.40	56.00	65.60	23.90	26.30	3.88	0.66	0.40	0.46	47.90	32.10	2.24
Q media (m³/s) .....	5.70	4.81	21.20	17.40	7.68	5.13	1.80	0.28	0.14	0.12	6.29	3.68	1.04
Q minima (m³/s) .....	0.02	2.55	6.67	7.27	3.67	0.97	0.69	0.04	0.03	0.02	0.35	0.53	0.55
Q media (1/s Km²).....	22.3	18.8	82.8	68.2	30.0	20.1	7.1	1.1	0.6	0.5	24.6	14.4	4.1
Deflusso (mm).....	703.1	50.4	200.3	182.7	77.9	53.8	18.3	3.0	1.5	1.2	65.9	37.3	10.9
Afflusso meteorico (mm).....	1188.8	56.8	195.3	161.5	97.2	145.9	69.8	9.0	73.6	46.3	250.9	79.8	2.7
Coefficiente di deflusso .....	0.59	0.89	1.03	1.13	0.80	0.37	0.26	0.33	0.02	0.03	0.26	0.47	4.03

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 e 2010 - 2012 e 2014													
Q max (m³/s) .....	124.00	68.20	96.20	124.00	48.10	30.60	4.67	3.21	3.61	103.00	13.50	63.80	73.30
Q media (m³/s) .....	4.36	6.14	9.11	10.30	5.89	3.87	1.44	0.55	0.39	1.86	1.08	5.09	6.88
Q minima (m³/s).....	—	0.53	0.42	1.14	0.90	0.79	0.34	0.10	0.01	—	0.07	0.18	0.23
Q media (1/s Km²).....	17.0	24.0	35.6	40.4	23.1	15.1	5.6	2.2	1.5	7.3	4.2	19.9	26.9
Deflusso (mm).....	537	64	86	108	60	41	15	6	4	19	11	52	72
Afflusso meteorico (mm).....	1083	97	95	118	89	102	76	50	27	64	102	150	113
Coefficiente di deflusso .....	0.50	0.66	0.91	0.92	0.67	0.40	0.19	0.12	0.15	0.29	0.11	0.34	0.64

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2010-2014
	m³/s	m³/s
10	36.60	21.30
30	18.10	12.90
60	12.40	7.66
91	6.98	5.30
135	3.59	3.19
182	1.95	1.67
274	0.54	0.53
355	0.04	0.04

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.04	0.02	0.40	3.48	0.80	13.60	1.60	45.90
0.05	0.06	0.45	4.35	0.90	17.20	1.70	50.60
0.10	0.32	0.50	5.36	1.00	21.00	1.80	55.50
0.15	0.67	0.55	6.49	1.10	24.90	1.90	60.90
0.20	1.09	0.60	7.70	1.20	28.90	1.98	65.60
0.25	1.57	0.65	9.01	1.30	33.00		
0.30	2.12	0.70	10.40	1.40	37.20		
0.35	2.75	0.75	11.90	1.50	41.50		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006; Quota zero idrometrico 16.36 m s.m.; Altezze idrometriche: maxm 8.37 (20 set. 2014); minima m 0.03 (16 lug. 2007). Portate: max m³/s 376 (4 m ar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari 2006-2007); media m³/s 6.85 (2008-2012 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.39	9.75	22.00	16.90	5.01	7.55	1.37	1.14	0.27	1.88	3.54	4.15
2	4.27	7.84	25.80	14.60	4.35	6.60	1.33	1.59	0.29	2.09	3.09	3.90
3	4.77	8.09	21.80	12.70	4.15	5.91	1.16	0.93	0.31	1.71	2.76	3.68
4	5.59	33.50	77.70	34.60	3.84	5.41	1.09	0.61	0.34	1.24	2.48	3.60
5	4.83	212.00	87.70	61.00	3.62	4.98	1.08	0.48	0.27	1.30	2.23	3.39
6	4.60	176.00	37.20	27.50	3.51	4.60	1.02	0.44	0.22	1.91	2.10	3.11
7	4.44	72.50	28.80	20.70	3.13	4.33	0.84	0.38	0.28	1.36	1.86	3.03
8	4.13	43.10	23.70	16.90	2.89	4.01	0.86	0.37	0.24	1.42	1.69	2.68
9	4.07	31.80	19.90	14.70	2.87	4.08	0.74	0.33	0.23	1.04	1.69	2.72
10	3.93	28.60	16.80	12.90	2.50	3.66	0.60	0.85	0.21	4.96	1.62	2.60
11	3.56	29.20	15.00	11.30	2.38	3.41	0.56	1.25	0.24	6.52	1.70	2.33
12	3.40	30.50	13.00	10.30	2.28	3.11	0.50	0.64	0.22	3.24	1.67	2.28
13	3.32	32.20	11.70	9.34	2.21	2.84	0.57	0.50	0.36	20.90	1.78	2.36
14	3.27	34.10	10.60	8.84	2.25	2.90	0.55	0.39	0.42	12.80	1.76	2.16
15	3.19	35.60	11.20	7.70	2.87	3.00	0.58	2.28	1.05	12.30	1.67	2.17
16	3.30	75.40	42.60	7.61	3.16	2.95	0.41	1.17	0.84	10.30	1.56	1.99
17	3.65	63.30	45.50	7.22	2.79	5.92	0.47	1.10	0.60	6.39	1.55	1.91
18	4.01	37.70	22.10	16.80	2.46	3.66	0.36	0.80	0.45	5.17	1.52	1.84
19	3.70	27.50	17.70	7.91	2.45	3.78	0.31	0.63	0.27	4.62	1.45	1.71
20	3.95	22.10	15.00	6.21	2.61	3.99	0.38	0.50	0.87	3.71	1.46	1.79
21	3.73	19.80	13.50	5.73	5.90	3.38	0.40	0.50	0.50	3.13	49.20	1.92
22	4.20	30.00	12.40	5.38	32.50	2.67	0.38	0.39	0.46	2.77	32.50	1.86
23	5.46	25.30	11.00	5.04	76.60	3.46	0.38	0.52	0.50	2.45	13.10	1.79
24	5.25	91.50	10.70	4.88	30.40	3.85	0.46	0.83	0.62	2.09	10.30	1.77
25	4.73	157.00	134.00	4.86	17.20	2.61	0.57	0.73	0.86	1.99	8.81	1.73
26	4.20	52.50	117.00	4.82	18.60	2.20	0.68	0.65	0.75	1.84	7.36	1.70
27	4.08	35.80	101.00	5.07	26.60	2.05	0.53	0.51	0.61	1.81	5.91	1.67
28	3.73	26.90	49.20	5.29	15.70	2.00	0.41	0.43	0.51	3.40	5.18	1.62
29	4.23		34.00	5.13	11.90	1.74	0.42	0.36	0.48	17.70	4.50	1.62
30	44.50		26.00	6.73	9.61	1.43	0.38	0.28	0.78	6.95	4.34	1.58
31	14.20		21.00		8.64		0.34	0.25		4.62		1.51

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	212.00	44.50	212.00	134.00	61.00	76.60	7.55	1.37	2.28	1.05	20.90	49.20	4.15
Q media (m³/s) .....	10.90	5.76	51.80	35.30	12.60	10.20	3.74	0.64	0.70	0.47	4.96	6.01	2.33
Q minima (m³/s) .....	0.21	3.19	7.84	10.60	4.82	2.21	1.43	0.31	0.25	0.21	1.04	1.45	1.51
Q media (1/s Km²).....	21.0	11.1	99.6	68.0	24.3	19.6	7.2	1.2	1.4	0.9	9.5	11.6	4.5
Deflusso (mm).....	663.6	29.7	241.1	182.1	63.0	52.4	18.6	3.3	3.6	2.3	25.6	30.0	12.0
Afflusso meteorico (mm).....	1144.3	46.3	207.9	155.7	92.1	148.3	63.4	8.0	75.5	44.9	223.6	76.7	1.9
Coefficiente di deflusso .....	0.58	0.64	1.16	1.17	0.68	0.35	0.29	0.41	0.05	0.05	0.11	0.39	6.32
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2012													
Q max (m³/s) .....	135.00	45.00	86.30	124.00	53.60	78.60	9.14	3.82	2.99	14.40	8.31	60.40	135.00
Q media (m³/s) .....	6.05	7.65	11.10	16.30	10.20	6.11	2.42	0.83	0.61	0.77	1.02	4.66	11.00
Q minima (m³/s).....	0.10	0.33	0.48	1.38	1.15	1.43	0.31	0.19	0.12	0.17	0.12	0.10	0.23
Q media (1/s Km²).....	11.6	14.7	21.4	31.3	19.7	11.8	4.7	1.6	1.2	1.5	2.0	9.0	21.2
Deflusso (mm).....	368	39	54	84	51	31	12	4	3	4	5	23	57
Afflusso meteorico (mm).....	918	70	72	107	91	88	66	34	28	24	95	122	122
Coefficiente di deflusso .....	0.40	0.56	0.75	0.78	0.56	0.36	0.18	0.13	0.11	0.16	0.06	0.19	0.46

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2012
	m³/s	m³/s
10	76.60	32.40
30	32.50	17.90
60	17.20	10.90
91	9.34	7.32
135	4.62	4.20
182	3.32	2.21
274	1.33	0.72
355	0.28	0.20

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.56	0.21	0.95	2.99	1.75	19.80	3.35	75.60
0.60	0.34	1.05	4.41	1.95	25.30	3.75	92.10
0.65	0.57	1.15	6.11	2.15	31.40	4.15	110.00
0.70	0.84	1.25	8.04	2.35	38.00	4.55	128.00
0.75	1.16	1.35	10.10	2.55	45.10	4.95	149.00
0.80	1.52	1.45	12.40	2.75	52.40	5.35	171.00
0.85	1.94	1.55	14.80	2.95	60.00	5.75	198.00
0.90	2.43	1.65	17.20	3.15	67.70	5.94	212.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 238.2. Altitudini: massima 1209 m s.m. (Passo Muraglione);media 527 m s.m.; Distanza dalla foce Km 46.7. Inizio osservazioni anno 1999; I nizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 53.48 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.33 (11 apr. 2005); minima m -0.01 (22 ago. 2011). Portate: max m³/s 141.50 (20 set. 2014); minima m³/s 0.00 (Vari); media m³/s 2.43 (2008-2014).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	»	»	»	7.01	3.67	<b>3.66</b>	<b>1.61</b>	<b>1.57</b>	0.14	3.17	1.97	<b>1.93</b>
2	»	»	»	6.61	3.31	3.33	1.50	1.13	0.13	2.33	1.76	1.61
3	»	»	»	6.25	3.30	3.17	1.51	0.89	0.14	1.42	1.66	1.48
4	»	»	»	<b>15.40</b>	3.21	3.05	1.45	0.64	0.14	1.09	1.55	1.47
5	»	»	»	13.20	3.29	2.86	1.33	0.54	0.13	1.84	1.47	1.21
6	»	»	»	8.57	2.99	2.77	1.40	0.41	<i>0.11</i>	1.27	1.45	1.19
7	»	»	»	7.45	2.83	2.72	1.25	0.40	<i>0.11</i>	0.99	1.28	1.20
8	»	»	»	6.97	2.78	2.59	1.18	0.41	<i>0.11</i>	1.15	1.20	0.88
9	»	»	»	6.53	2.80	2.62	1.16	0.41	0.12	<i>0.89</i>	1.16	0.94
10	»	»	»	6.04	2.60	2.43	1.13	0.99	0.12	4.30	1.14	0.80
11	»	»	»	5.60	2.50	2.40	1.08	0.95	0.13	3.39	1.13	0.73
12	»	»	»	5.37	2.42	2.33	1.11	0.60	0.13	2.01	1.07	0.70
13	»	»	»	5.14	2.40	2.28	1.03	0.39	0.20	<b>5.60</b>	1.13	0.78
14	»	»	»	5.02	2.34	2.46	1.00	0.34	0.74	5.33	1.14	0.72
15	»	»	»	4.67	2.39	2.38	1.03	1.39	<b>1.19</b>	5.24	1.13	0.70
16	»	»	»	4.61	2.61	2.26	0.84	1.29	0.45	4.18	0.49	0.62
17	»	»	»	4.52	2.33	2.54	0.72	0.66	0.31	2.93	0.44	0.56
18	»	»	»	5.04	2.26	2.28	0.66	0.40	0.17	2.44	0.44	0.53
19	»	»	»	4.32	<i>2.07</i>	2.36	0.63	0.46	0.17	2.34	<i>0.34</i>	0.49
20	»	»	»	4.14	2.12	2.44	0.61	0.40	0.21	1.92	<i>0.34</i>	0.53
21	»	»	»	3.97	2.83	2.15	0.59	0.40	0.17	1.82	<b>6.94</b>	0.50
22	»	»	»	3.83	10.20	2.01	0.53	0.31	0.16	1.57	4.59	0.49
23	»	»	»	3.81	<b>13.40</b>	2.03	0.53	0.37	0.19	1.47	3.22	0.60
24	»	»	»	3.76	7.08	2.03	1.04	0.44	0.50	1.36	2.84	0.46
25	»	»	<b>33.30</b>	3.83	5.30	1.93	1.14	0.42	0.51	1.41	2.43	0.47
26	»	»	17.30	3.79	6.08	1.85	0.88	0.35	0.26	1.26	2.38	0.48
27	»	»	23.00	3.79	6.74	1.83	0.53	0.21	0.46	1.27	1.94	0.46
28	»	»	12.40	3.85	5.17	1.89	0.50	0.26	0.29	2.68	1.80	0.47
29	»	»	10.20	3.74	4.51	1.79	<i>0.44</i>	0.24	0.32	4.85	1.62	0.44
30	»	»	8.67	3.70	4.07	<i>1.66</i>	0.48	0.30	0.37	3.00	2.04	0.43
31	»	»	7.69		3.91		0.49	<i>0.18</i>		2.35		<i>0.40</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	»	»	»	15.40	13.40	3.66	1.61	1.57	1.19	5.60	6.94	1.93
Q media (m³/s) .....	»	»	»	»	5.69	3.98	2.40	0.95	0.57	0.27	2.48	1.74	0.78
Q minima (m³/s) .....	»	»	»	»	3.70	2.07	1.66	0.44	0.18	0.11	0.89	0.34	0.40
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	23.9	16.7	10.1	4.0	2.4	1.1	10.4	7.3	3.3
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	61.9	44.8	26.1	10.7	6.4	3.0	27.9	18.9	8.8
Afflusso meteorico (mm).....	1131.5	49.6	192.5	158.1	95.0	151.1	58.1	9.3	71.5	48.1	220.1	77.1	1.0
Coefficiente di deflusso .....	—	—	—	—	0.65	0.30	0.45	1.15	0.09	0.06	0.13	0.25	8.80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014													
Q max (m³/s) .....	52.40	26.00	20.90	52.40	13.90	19.80	3.34	4.08	2.36	37.20	5.22	31.70	21.70
Q media (m³/s) .....	2.43	2.91	3.93	5.70	3.53	2.39	1.32	0.75	0.45	0.79	1.08	2.83	3.58
Q minima (m³/s) .....	0.01	0.45	0.35	0.96	0.24	0.10	0.23	0.07	0.01	0.01	0.02	0.06	0.11
Q media (1/s Km²).....	10.2	12.2	16.5	23.9	14.8	10.0	5.6	3.2	1.9	3.3	4.5	11.9	15.0
Deflusso (mm).....	322	33	40	64	38	27	14	8	5	9	12	31	40
Afflusso meteorico (mm).....	1075	90	88	120	93	98	70	51	39	60	103	143	119
Coefficiente di deflusso .....	0.30	0.36	0.45	0.54	0.41	0.27	0.21	0.17	0.13	0.14	0.12	0.22	0.34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	8.67	9.94
30	5.17	6.73
60	3.31	4.28
91	2.42	3.16
135	1.57	2.10
182	0.99	1.40
274	0.13	0.41
355	—	0.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.12	0.11	0.36	2.74	0.60	6.18	0.84	10.30
0.15	0.24	0.39	3.16	0.63	6.62	0.87	10.80
0.18	0.39	0.42	3.58	0.66	7.06	0.90	11.40
0.21	0.67	0.45	4.01	0.69	7.53	0.93	12.00
0.24	1.07	0.48	4.45	0.72	8.03	0.96	12.60
0.27	1.49	0.51	4.88	0.75	8.57	0.99	13.40
0.30	1.91	0.54	5.32	0.78	9.13	1.02	14.50
0.33	2.32	0.57	5.75	0.81	9.69	1.04	15.40



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 172.4. Altitudini: massima 1502 m s.m. (M. Falco); media 611 m s.m.; Distanza dalla foce Km 22.4. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 120.13 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 2.10 (19 feb. 2010); minima m -0.20 (1 ago. 2007). Portate: max m³/s 36 (23 dic. 2009); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.75 (2008-2010 e 2012 e 2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.65	2.92	5.93	5.41	2.46	<b>0.74</b>	<b>0.10</b>	0.05	<i>0.01</i>	0.12	0.12	<b>0.39</b>
2	1.83	2.53	8.07	5.08	2.33	0.60	<b>0.10</b>	0.07	<i>0.01</i>	0.15	0.12	0.28
3	2.41	2.68	6.27	4.64	2.28	0.49	0.09	0.05	<i>0.01</i>	0.09	0.11	0.22
4	2.55	4.89	11.20	9.48	2.23	0.46	0.09	0.04	<i>0.01</i>	0.13	0.09	0.21
5	2.10	11.30	9.91	<b>10.30</b>	2.23	0.40	0.09	0.04	<i>0.01</i>	0.12	0.09	0.16
6	1.90	11.80	7.71	7.60	2.05	0.36	0.09	0.03	<i>0.01</i>	0.08	0.09	0.17
7	1.88	8.13	6.77	6.54	2.01	0.34	0.08	0.03	<i>0.01</i>	0.07	0.09	0.17
8	1.70	6.88	6.02	5.92	1.85	0.33	0.08	0.03	<i>0.01</i>	0.07	0.08	0.14
9	1.77	6.04	5.60	5.52	1.85	0.34	0.09	0.03	<i>0.01</i>	0.07	0.09	0.13
10	1.64	5.90	5.10	5.23	1.68	0.30	0.08	<b>0.08</b>	<i>0.01</i>	<b>2.11</b>	0.08	0.13
11	1.56	6.02	5.08	4.83	1.66	0.30	0.07	0.06	<i>0.01</i>	0.96	0.08	0.13
12	1.50	6.23	4.84	4.54	1.41	0.26	0.07	0.03	<i>0.01</i>	0.22	0.08	0.13
13	1.50	6.17	4.44	4.20	1.58	0.22	0.07	0.03	0.03	0.26	0.08	0.13
14	1.47	6.28	4.18	3.92	1.63	0.24	0.07	0.02	0.05	0.62	0.08	0.13
15	1.40	6.50	4.43	3.55	1.59	0.22	0.07	0.06	0.06	1.26	0.08	0.13
16	1.58	8.44	7.70	3.38	1.81	0.22	0.06	0.05	0.04	0.72	<i>0.07</i>	0.11
17	1.55	9.05	8.74	3.25	1.55	0.28	0.05	0.04	0.04	0.37	<i>0.07</i>	0.11
18	1.44	7.18	6.52	3.42	1.49	0.21	0.05	0.03	0.02	0.31	<i>0.07</i>	0.10
19	1.35	6.05	5.62	2.96	1.41	0.24	0.05	0.04	<i>0.01</i>	0.34	<i>0.07</i>	<i>0.09</i>
20	1.38	5.53	5.11	2.86	1.38	0.25	0.05	0.03	<i>0.01</i>	0.27	<i>0.07</i>	<i>0.09</i>
21	<i>1.34</i>	5.27	4.75	2.79	1.71	0.19	0.05	0.03	<i>0.01</i>	0.22	<b>1.03</b>	<i>0.09</i>
22	1.83	6.37	4.54	2.70	6.88	0.16	0.05	0.02	<i>0.01</i>	0.17	0.81	<i>0.09</i>
23	2.71	6.35	4.32	2.56	<b>9.81</b>	0.18	0.05	0.03	<i>0.01</i>	0.16	0.43	<i>0.09</i>
24	2.31	<b>11.80</b>	4.31	2.44	8.40	0.18	0.07	0.03	0.04	0.14	0.41	<i>0.09</i>
25	1.94	11.80	<b>17.10</b>	2.42	6.75	0.15	0.05	0.03	0.04	0.13	0.36	<i>0.09</i>
26	1.66	8.62	11.90	2.50	5.47	0.13	0.05	0.03	0.03	0.08	0.35	<i>0.09</i>
27	1.50	7.22	14.30	<i>2.40</i>	4.20	0.12	0.04	0.02	0.02	0.08	0.33	<i>0.09</i>
28	1.46	6.33	9.53	2.72	2.93	0.12	0.04	0.02	0.02	0.58	0.29	<i>0.09</i>
29	2.35		7.90	2.68	1.68	0.12	<i>0.03</i>	0.02	0.04	0.67	0.30	<i>0.09</i>
30	<b>6.16</b>		6.79	2.57	1.14	<i>0.11</i>	<i>0.03</i>	<i>0.01</i>	<b>0.08</b>	0.24	0.45	<i>0.09</i>
31	3.70		6.09		<i>0.95</i>		0.04	<i>0.01</i>		0.16		<i>0.09</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	17.10	6.16	11.80	17.10	10.30	9.81	0.74	0.10	0.08	0.08	2.11	1.03	0.39
Q media (m³/s) .....	1.99	1.97	6.94	7.12	4.28	2.79	0.28	0.06	0.04	0.02	0.35	0.22	0.13
Q minima (m³/s) .....	0.01	1.34	2.53	4.18	2.40	0.95	0.11	0.03	0.01	0.01	0.07	0.07	0.09
Q media (1/s Km²).....	11.5	11.4	40.2	41.3	24.8	16.2	1.6	0.4	0.2	0.1	2.1	1.3	0.8
Deflusso (mm).....	363.1	30.6	97.3	110.6	64.3	43.3	4.1	1.0	0.5	0.3	5.5	3.2	2.1
Afflusso meteorico (mm).....	1096.7	52.7	165.3	160.2	93.0	148.9	52.4	8.4	67.3	48.8	224.4	74.2	1.1
Coefficiente di deflusso .....	0.33	0.58	0.59	0.69	0.69	0.29	0.08	0.12	0.01	0.01	0.02	0.04	1.89
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2010 e 2012 e 2014													
Q max (m³/s) .....	18.20	12.10	18.20	14.10	7.14	15.30	2.39	3.99	1.45	6.15	2.19	11.40	12.00
Q media (m³/s) .....	1.71	1.99	2.90	3.09	2.80	2.08	1.14	0.83	0.48	0.63	0.66	1.60	2.40
Q minima (m³/s).....	—	0.48	0.41	0.87	0.93	0.94	0.53	0.12	—	—	—	0.31	0.44
Q media (1/s Km²).....	9.9	11.5	16.8	17.9	16.3	12.1	6.6	4.8	2.8	3.6	3.8	9.3	13.9
Deflusso (mm).....	312	31	41	48	42	32	17	13	7	9	10	24	37
Afflusso meteorico (mm).....	1210	98	95	115	111	106	66	57	39	92	92	181	157
Coefficiente di deflusso .....	0.26	0.31	0.43	0.42	0.38	0.30	0.26	0.23	0.19	0.10	0.11	0.13	0.24

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	9.91	6.00
30	6.77	3.85
60	5.10	2.68
91	2.68	2.14
135	1.55	1.63
182	0.30	1.26
274	0.08	0.74
355	0.01	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.01	0.32	2.35	0.64	8.43	0.96	14.70
0.04	0.07	0.36	3.00	0.68	9.22	1.00	15.50
0.08	0.16	0.40	3.72	0.72	10.00	1.04	16.30
0.12	0.25	0.44	4.50	0.76	10.80	1.08	17.10
0.16	0.37	0.48	5.29	0.80	11.60		
0.20	0.60	0.52	6.07	0.84	12.40		
0.24	1.09	0.56	6.86	0.88	13.20		
0.28	1.71	0.60	7.65	0.92	13.90		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 8.22 (11 apr. 2005); minima m -0.46 (25 mag. 2001). Portate: max m³/s 195 (4 mar. 2010); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.03 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.92	15.30	29.40	27.10	10.50	<b>11.50</b>	<b>0.84</b>	0.24	0.12	0.56	3.62	<b>5.23</b>
2	4.42	10.70	26.80	23.80	9.64	9.79	0.79	0.67	0.05	0.50	2.48	4.81
3	4.61	8.60	37.90	21.70	9.41	8.39	0.58	0.29	0.04	1.56	1.86	3.55
4	7.03	15.00	27.20	20.60	8.77	7.41	0.45	0.23	0.06	1.48	1.46	2.67
5	8.27	57.50	88.30	<b>68.20</b>	8.03	6.72	0.42	0.19	0.10	0.51	1.01	1.87
6	6.09	<b>154.00</b>	56.60	54.50	7.34	6.10	0.35	0.19	0.04	2.29	0.70	1.39
7	5.54	117.00	37.80	36.20	7.45	5.44	0.35	0.16	<i>0.01</i>	0.99	0.47	1.24
8	4.71	56.20	32.10	30.30	7.59	5.08	0.40	0.18	0.02	<i>0.39</i>	<i>0.37</i>	1.01
9	3.98	40.70	27.90	26.70	5.73	4.59	0.31	0.19	<i>0.01</i>	0.42	0.42	0.96
10	3.78	32.90	24.50	24.10	12.90	4.47	0.38	0.27	<i>0.01</i>	0.85	<i>0.37</i>	0.81
11	3.59	31.40	22.30	21.90	18.00	4.29	0.26	0.30	<i>0.01</i>	14.70	0.48	0.70
12	3.06	31.60	21.00	19.70	16.50	4.15	0.24	0.25	<i>0.01</i>	8.90	<i>0.37</i>	0.61
13	2.81	32.30	19.50	18.00	14.00	3.62	0.22	0.15	0.08	3.81	<i>0.37</i>	0.77
14	2.64	31.50	17.80	16.70	8.35	3.24	0.24	0.17	0.23	<b>15.80</b>	0.38	0.59
15	2.46	31.80	<i>16.60</i>	15.20	4.87	3.01	0.26	0.29	0.31	14.50	0.38	0.58
16	2.33	32.50	20.60	13.90	4.39	3.01	0.21	<b>1.45</b>	0.31	13.70	0.41	0.53
17	2.30	54.80	61.00	13.20	5.55	3.13	0.15	0.57	0.18	9.74	0.41	0.51
18	4.02	47.00	39.90	18.30	5.78	4.46	0.19	0.24	0.20	5.17	0.39	0.44
19	3.76	34.00	28.20	28.90	5.69	3.01	0.14	0.26	0.10	3.98	0.38	0.43
20	3.35	27.40	23.70	14.10	5.45	3.47	<i>0.11</i>	0.22	0.08	3.17	0.39	0.36
21	3.36	23.70	21.20	12.30	<i>3.86</i>	3.62	0.14	0.19	0.15	2.31	0.48	0.46
22	2.78	23.80	19.50	11.30	12.20	2.70	0.14	0.19	0.12	1.63	<b>25.90</b>	0.52
23	4.67	31.80	18.10	10.40	<b>79.70</b>	2.48	0.15	0.21	0.19	1.03	13.90	0.45
24	7.54	29.30	17.00	9.74	67.50	3.01	0.21	0.26	0.28	0.60	8.71	0.48
25	6.24	104.00	29.20	9.42	32.80	2.56	0.22	0.30	<b>0.33</b>	0.48	7.31	0.43
26	4.74	71.00	<b>99.90</b>	<i>9.13</i>	24.40	1.72	0.24	0.19	0.31	0.45	6.15	0.38
27	4.02	43.80	74.50	10.00	23.20	1.38	0.29	0.21	0.23	0.42	5.23	0.40
28	3.34	34.80	77.10	10.90	22.80	1.27	0.25	0.18	0.26	0.55	4.59	0.36
29	3.09		48.60	11.40	20.30	1.22	0.24	0.14	0.22	7.71	3.62	0.34
30	16.90		37.50	12.10	16.10	<i>0.92</i>	0.25	0.15	0.31	14.10	3.28	0.34
31	<b>30.80</b>		31.40		12.70		0.22	<i>0.11</i>		6.30		<i>0.32</i>

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	154.00	30.80	154.00	99.90	68.20	79.70	11.50	0.84	1.45	0.33	15.80	25.90	5.23
Q media (m³/s) .....	11.10	5.52	43.70	36.60	20.70	15.90	4.19	0.30	0.28	0.15	4.47	3.20	1.08
Q minima (m³/s) .....	0.01	2.30	8.60	16.60	9.13	3.86	0.92	0.11	0.11	0.01	0.39	0.37	0.32
Q media (1/s Km²).....	21.8	10.8	85.8	71.7	40.5	31.1	8.2	0.6	0.5	0.3	8.8	6.3	2.1
Deflusso (mm).....	687.2	29.0	207.5	192.0	105.0	83.3	21.3	1.6	1.5	0.7	23.5	16.2	5.7
Afflusso meteorico (mm).....	1083.3	45.5	190.1	154.1	96.5	145.9	50.4	7.3	70.8	45.1	203.8	72.6	1.2
Coefficiente di deflusso .....	0.63	0.64	1.09	1.25	1.09	0.57	0.42	0.21	0.02	0.02	0.12	0.22	4.74
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014													
Q max (m³/s) .....	163.00	99.00	96.30	163.00	91.20	101.00	8.62	17.20	5.68	91.40	18.10	103.00	124.00
Q media (m³/s) .....	7.58	9.22	15.20	23.50	11.10	6.40	2.15	1.35	0.87	1.69	1.54	7.46	11.10
Q minima (m³/s).....	—	1.07	1.05	0.85	1.77	0.96	0.55	0.13	0.01	—	0.09	0.27	1.21
Q media (1/s Km²).....	14.9	18.1	29.7	46.0	21.7	12.5	4.2	2.6	1.7	3.3	3.0	14.6	21.9
Deflusso (mm).....	469	48	72	123	56	34	11	7	5	9	8	38	59
Afflusso meteorico (mm).....	1050	88	84	118	89	97	68	53	40	60	98	141	114
Coefficiente di deflusso .....	0.45	0.55	0.85	1.04	0.63	0.35	0.16	0.13	0.11	0.14	0.08	0.27	0.52

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2009-2014
	m³/s	m³/s
10	68.20	48.30
30	32.80	23.90
60	23.70	12.00
91	14.10	7.48
135	6.30	3.58
182	3.35	2.27
274	0.38	1.26
355	0.08	0.18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.20	0.01	0.65	3.32	1.65	15.10	3.85	51.30
0.25	0.27	0.75	4.25	1.85	17.90	4.25	58.60
0.30	0.56	0.85	5.22	2.05	20.70	4.65	66.30
0.35	0.88	0.95	6.24	2.25	23.80	5.05	75.00
0.40	1.24	1.05	7.32	2.45	27.00	5.45	85.30
0.45	1.62	1.15	8.49	2.65	30.20	6.25	109.00
0.50	2.02	1.25	9.73	3.05	36.90	7.05	146.00
0.55	2.43	1.45	12.40	3.45	44.00	7.17	154.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 202.0. Altitudini: massima 1650 m s.m.; media 774 m s.m.; Distanza dalla foce Km 84. Inizio osservazioni anno 2015; Inizio misure anno 2015; Altezze idrometriche: max m 1.57 (26 mar. 2015); minima m 0.08 (vari 2015). Portate: max m³/s 89.20 (26 mar. 2015); minima m³/s 0.09 (vari 2015).

NOTE: Diga a monte.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.63	4.43	5.49	5.39	2.13	<b>2.61</b>	0.57	0.38	0.20	0.83	1.03	<b>2.58</b>
2	3.13	3.96	10.70	5.18	1.96	2.29	0.61	0.34	0.21	1.12	0.67	1.91
3	4.41	3.80	6.78	5.00	1.82	1.98	<b>0.63</b>	0.30	0.22	0.47	0.60	1.41
4	4.39	4.73	10.20	7.46	1.64	1.70	0.60	0.27	0.25	0.65	0.47	1.13
5	3.70	9.35	10.30	<b>10.20</b>	1.60	1.48	0.57	0.24	0.28	0.42	0.41	0.92
6	3.35	6.71	6.95	6.88	1.37	1.33	0.55	0.23	0.27	0.28	0.36	0.80
7	3.06	5.77	5.98	5.69	1.31	1.21	0.52	0.21	0.17	0.24	0.33	0.74
8	2.87	5.47	5.59	4.98	1.27	1.10	0.47	0.21	0.15	0.22	0.31	0.69
9	2.75	5.20	5.31	4.94	1.19	1.18	0.53	0.26	0.15	0.23	0.27	0.64
10	2.62	5.35	4.87	4.84	1.11	1.42	0.49	<b>0.52</b>	0.14	3.14	0.27	0.57
11	2.41	5.68	4.72	4.51	1.04	1.04	0.46	0.33	0.14	2.39	0.25	0.53
12	2.18	5.90	4.43	4.24	1.01	0.87	0.44	0.25	0.13	0.86	0.31	0.50
13	1.97	5.89	4.27	4.10	0.91	0.78	0.42	0.21	0.12	3.26	0.38	0.47
14	1.79	6.26	4.06	3.90	0.86	1.02	0.40	0.24	0.28	3.88	0.36	0.46
15	1.66	6.69	4.22	3.75	0.88	1.11	0.39	0.21	<b>0.32</b>	3.41	0.35	0.40
16	1.62	8.24	13.60	3.63	0.98	0.76	0.37	0.41	0.18	2.34	0.34	0.37
17	2.04	8.75	13.90	3.55	0.82	1.30	0.35	0.31	0.14	1.31	0.34	0.37
18	1.56	6.60	6.85	3.47	0.75	0.80	0.33	0.25	0.13	1.09	0.33	0.35
19	1.43	5.95	5.79	3.36	0.68	0.70	0.33	0.30	0.12	1.36	0.33	0.33
20	1.47	5.55	5.35	3.28	0.73	0.85	0.32	0.26	0.13	0.99	0.31	0.33
21	1.94	5.48	5.10	3.18	1.09	0.88	0.31	0.23	0.12	0.59	3.44	0.32
22	3.09	6.64	5.12	3.08	5.94	0.50	0.31	0.21	0.12	0.45	<b>3.91</b>	0.31
23	4.46	6.35	5.01	2.75	5.63	0.72	0.30	0.20	0.13	0.37	3.14	0.29
24	4.03	11.90	4.97	2.67	5.25	1.07	0.31	0.23	0.25	0.35	3.08	0.29
25	3.55	<b>13.50</b>	<b>47.10</b>	2.58	3.96	0.55	0.32	0.21	0.26	0.30	2.46	0.28
26	3.17	8.76	22.60	2.58	5.94	0.42	0.29	0.23	0.21	0.27	3.24	0.27
27	2.90	6.71	22.00	2.57	<b>6.30</b>	0.38	0.27	0.24	0.18	0.25	3.51	0.27
28	2.69	5.78	12.00	2.84	4.49	0.36	0.25	0.17	0.17	2.76	2.97	0.26
29	6.07		8.38	2.70	3.75	0.33	0.24	0.15	0.17	<b>4.10</b>	2.55	0.25
30	<b>9.21</b>		6.66	2.38	3.29	0.47	0.23	0.14	0.20	2.35	2.65	0.24
31	5.13		6.03		2.95		0.28	0.14		1.42		0.23

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	47.10	9.21	13.50	47.10	10.20	6.30	2.61	0.63	0.52	0.32	4.10	3.91	2.58
Q media (m³/s) .....	2.52	3.14	6.62	9.17	4.19	2.34	1.04	0.40	0.25	0.19	1.34	1.30	0.60
Q minima (m³/s) .....	0.12	1.43	3.80	4.06	2.38	0.68	0.33	0.23	0.14	0.12	0.22	0.25	0.23
Q media (1/s Km²) .....	12.5	15.5	32.8	45.4	20.7	11.6	5.1	2.0	1.3	0.9	6.7	6.4	3.0
Deflusso (mm) .....	394.2	41.6	79.3	121.6	53.7	31.1	13.3	5.3	3.4	2.4	17.8	16.7	7.9
Afflusso meteorico (mm) .....	1118.7	72.4	138.2	169.3	89.1	136.9	55.5	11.0	67.3	46.6	250.1	81.5	0.8
Coefficiente di deflusso .....	0.35	0.57	0.57	0.72	0.60	0.23	0.24	0.48	0.05	0.05	0.07	0.20	9.89

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (m³/s) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q minima (m³/s) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Q media (1/s Km²) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Deflusso (mm) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Afflusso meteorico (mm) .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
Coefficiente di deflusso .....	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	>
	m³/s	m³/s
10	10.30	>
30	6.35	>
60	5.12	>
91	3.75	>
135	2.55	>
182	1.07	>
274	0.32	>
355	0.14	>

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.09	0.12	0.40	2.42	0.72	11.60	1.04	27.90
0.12	0.20	0.44	3.25	0.76	13.10	1.08	30.80
0.16	0.37	0.48	4.23	0.80	14.70	1.12	34.30
0.20	0.57	0.52	5.31	0.84	16.50	1.16	38.60
0.24	0.84	0.56	6.46	0.88	18.50	1.20	43.90
0.28	1.15	0.60	7.67	0.92	20.60	1.22	47.10
0.32	1.48	0.64	8.93	0.96	22.80		
0.36	1.86	0.68	10.20	1.00	25.20		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 1999; Inizio misure anno2006. Quota zero idrometrico 4.56 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 7.54 (6 f eb. 2015); minima m -0.14 (vari 2009). Portate: max m³/s 225 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 7.30 (2008-2011 e 2013-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	5.56	9.88	18.90	17.90	6.17	<b>8.93</b>	2.23	2.35	1.35	3.19	2.20	2.96
2	5.21	7.16	17.30	15.40	5.49	7.47	2.24	<b>4.25</b>	1.39	2.11	1.86	<b>3.01</b>
3	5.60	7.07	23.70	14.40	5.14	6.66	2.23	2.06	1.41	2.26	1.76	2.54
4	7.63	12.70	18.80	13.60	4.90	6.26	2.21	1.81	1.43	2.08	1.77	2.55
5	7.62	60.10	94.40	<b>77.40</b>	4.71	5.84	2.24	1.83	1.34	1.68	1.55	2.50
6	6.21	<b>187.00</b>	34.50	34.30	4.73	5.51	<b>2.29</b>	1.67	<i>1.20</i>	1.94	1.55	2.34
7	6.04	90.40	24.20	22.80	4.16	5.07	<b>2.29</b>	1.63	1.27	1.70	1.55	2.28
8	5.23	32.60	20.30	18.50	3.89	4.75	2.17	1.60	1.28	1.37	1.43	2.12
9	5.21	25.80	18.00	15.50	3.65	4.42	2.14	1.57	1.28	<i>1.32</i>	1.35	2.15
10	5.23	21.20	15.80	14.20	3.49	4.53	1.98	1.77	1.27	3.63	1.46	2.14
11	4.94	20.20	13.90	13.10	3.36	4.31	1.96	2.43	1.23	5.54	<i>1.34</i>	1.89
12	4.02	20.60	12.60	11.30	3.25	4.12	1.98	1.89	1.28	3.96	1.39	1.72
13	3.71	20.60	11.70	10.40	3.16	3.71	2.06	1.61	1.40	4.62	1.78	2.03
14	3.89	20.00	10.40	9.38	2.99	3.50	2.05	1.61	<b>3.57</b>	5.32	1.83	1.82
15	3.63	20.80	<i>10.00</i>	8.79	3.31	3.69	2.07	3.22	2.05	<b>6.55</b>	1.89	1.90
16	3.96	22.00	17.30	8.34	3.43	3.46	1.93	3.05	1.64	5.44	1.77	1.86
17	4.19	28.30	71.90	8.57	3.15	3.60	1.86	1.94	1.77	3.15	1.65	1.53
18	3.51	23.60	32.50	15.10	2.76	3.42	1.95	1.72	1.60	2.51	1.65	<i>1.41</i>
19	3.34	19.00	20.10	16.90	2.72	3.29	1.73	1.73	1.35	3.63	1.60	1.42
20	4.16	16.50	16.70	8.72	2.68	5.09	<i>1.64</i>	1.61	1.68	2.47	1.62	1.58
21	4.22	15.70	14.80	7.78	2.55	3.76	1.72	1.60	1.50	2.05	3.32	1.97
22	4.45	16.60	13.80	7.21	14.80	3.21	1.66	1.48	1.33	1.93	<b>14.00</b>	1.78
23	6.59	21.90	13.00	6.96	<b>61.60</b>	3.07	1.71	1.52	1.45	1.55	7.05	1.70
24	8.28	20.30	12.60	6.37	55.00	5.29	1.82	2.31	1.94	1.48	4.58	1.68
25	7.28	116.00	32.50	<i>6.17</i>	25.70	3.44	1.82	1.73	1.95	1.64	4.09	1.91
26	5.29	44.50	<b>118.00</b>	6.37	15.10	2.78	1.76	1.55	1.52	1.54	4.03	1.86
27	5.00	28.50	73.40	8.32	51.40	2.60	1.83	1.52	1.43	1.49	4.05	1.77
28	4.14	22.50	66.60	7.58	24.30	2.39	1.65	1.52	1.48	1.85	4.61	1.78
29	4.85		34.20	8.69	14.90	2.37	1.69	1.50	1.65	4.25	3.69	1.78
30	12.50		25.30	7.67	11.20	2.25	1.66	1.46	1.55	6.36	3.09	1.73
31	<b>15.90</b>		20.80		8.92		1.66	<i>1.39</i>		3.13		1.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	187.00	15.90	187.00	118.00	77.40	61.60	8.93	2.29	4.25	3.57	6.55	14.00	3.01
Q media (m³/s) .....	9.26	5.72	34.00	29.90	14.30	11.70	4.29	1.94	1.90	1.55	2.96	2.85	1.97
Q minima (m³/s) .....	1.20	3.34	7.07	10.00	6.17	2.55	2.25	1.64	1.39	1.20	1.32	1.34	1.41
Q media (1/s Km²).....	15.6	9.6	57.3	50.5	24.0	19.7	7.2	3.3	3.2	2.6	5.0	4.8	3.3
Deflusso (mm).....	492.5	25.8	138.6	135.3	62.3	52.8	18.8	8.8	8.6	6.8	13.4	12.5	8.9
Afflusso meteorico (mm).....	998.9	44.4	172.1	148.2	94.3	138.9	46.1	5.4	64.9	38.7	180.3	64.4	1.2
Coefficiente di deflusso .....	0.49	0.58	0.81	0.91	0.66	0.38	0.41	1.63	0.13	0.18	0.07	0.19	7.43

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2011 e 2013 - 2014													
Q max (m³/s) .....	126.00	124.00	71.40	126.00	54.90	117.00	9.21	9.60	8.13	32.80	22.70	88.50	104.00
Q media (m³/s) .....	7.28	11.30	15.40	20.60	9.14	6.72	2.78	1.84	1.52	1.95	1.71	5.57	9.33
Q minima (m³/s).....	—	1.84	1.86	1.95	1.95	0.81	0.89	0.81	—	0.11	0.09	—	0.18
Q media (1/s Km²).....	12.3	19.1	26.0	34.7	15.4	11.3	4.7	3.1	2.6	3.3	2.9	9.4	15.7
Deflusso (mm).....	387	51	63	93	40	30	12	8	7	9	8	24	42
Afflusso meteorico (mm).....	1070	105	87	134	73	94	76	62	42	52	94	133	118
Coefficiente di deflusso .....	0.36	0.49	0.72	0.69	0.55	0.32	0.16	0.13	0.16	0.16	0.08	0.18	0.36

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	61.60	34.50
30	22.80	19.60
60	15.40	12.00
91	8.57	8.60
135	5.00	5.25
182	3.42	3.23
274	1.78	1.47
355	1.34	0.27

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.41	1.20	0.85	6.66	1.85	29.80	4.05	94.60
0.45	1.49	0.95	8.38	2.05	34.70	4.45	108.00
0.50	1.97	1.05	10.50	2.25	39.80	4.85	122.00
0.55	2.53	1.15	12.80	2.45	44.80	5.25	136.00
0.60	3.14	1.25	15.20	2.65	49.90	5.65	151.00
0.65	3.80	1.35	17.60	2.85	55.20	6.45	182.00
0.70	4.47	1.45	20.10	3.25	67.60	6.56	187.00
0.75	5.17	1.65	24.90	3.65	81.00		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 585.80. Altitudini: massima 1361 m s.m. (M. Castelvechio); media 526 m s.m.; Distanza dalla foce Km 48.6. Inizio osservazioni anno 1937; Inizio misure anno 2006. Quota zero idrometrico 42.984 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 6.54 (19 set. 1979); minima m 0.32 (23 set. 2013). Portate: max m³/s 315 (11 nov. 2013); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 8.35 (2008-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.91	16.40	20.60	17.50	6.18	<b>11.30</b>	1.56	0.77	0.28	1.86	4.24	<b>5.35</b>
2	9.70	13.50	24.90	15.70	5.69	8.87	1.45	0.79	0.29	4.09	3.29	4.49
3	14.40	<i>13.30</i>	19.80	14.60	5.55	7.46	1.39	0.64	0.32	2.89	2.85	3.54
4	17.90	38.10	96.10	<b>70.80</b>	5.08	6.64	1.41	0.44	0.31	1.71	2.58	3.48
5	14.50	<b>135.00</b>	46.30	47.30	5.06	6.23	0.85	0.36	0.32	1.91	2.52	2.83
6	12.10	99.40	28.00	26.70	3.86	5.50	1.18	0.34	0.31	1.20	2.21	2.65
7	11.70	45.70	23.50	22.20	3.95	5.20	1.23	0.33	0.31	0.80	1.99	2.44
8	9.70	34.20	20.80	19.50	3.75	4.31	0.86	0.37	0.30	0.82	1.86	2.20
9	10.60	27.30	19.20	17.70	3.47	6.20	0.87	0.53	0.30	<i>0.71</i>	1.72	2.11
10	9.84	25.80	17.60	16.10	2.97	5.24	0.93	<b>3.47</b>	0.30	13.60	1.65	2.11
11	9.97	25.20	16.50	14.90	2.88	4.10	0.72	1.40	0.30	10.50	1.67	1.67
12	8.60	25.20	16.10	13.20	2.71	3.93	0.83	0.43	0.24	5.03	1.53	1.80
13	7.60	25.00	14.80	11.90	2.41	3.51	0.57	0.38	0.27	8.34	1.62	1.56
14	7.50	25.60	<i>13.50</i>	11.20	2.21	3.38	0.64	0.35	0.29	12.60	<i>1.11</i>	1.91
15	7.13	26.30	14.80	10.10	2.71	3.14	<b>2.04</b>	0.40	1.06	11.20	1.86	1.35
16	6.69	32.60	50.70	9.20	3.20	4.58	0.72	0.65	0.51	6.79	1.33	1.60
17	6.87	33.80	37.70	9.06	2.81	7.22	0.51	0.54	0.26	4.57	1.47	1.49
18	6.06	25.00	23.60	11.10	<i>2.10</i>	4.01	0.37	0.42	0.23	4.60	1.12	1.19
19	<i>5.81</i>	21.40	20.40	9.05	2.37	4.41	0.33	0.37	<i>0.22</i>	6.22	1.41	1.25
20	6.15	19.20	18.20	7.79	2.33	4.14	0.31	0.89	0.27	4.28	1.32	1.36
21	6.47	17.80	16.60	7.30	4.31	4.08	0.32	0.42	0.32	3.23	10.70	1.19
22	10.30	22.70	17.20	6.70	<b>81.70</b>	2.61	0.29	0.37	0.28	2.56	<b>13.50</b>	0.93
23	17.80	22.20	17.20	6.16	50.10	3.54	0.29	0.39	0.32	2.51	8.13	1.29
24	15.70	115.00	16.40	6.08	32.60	6.49	0.28	0.65	0.89	1.91	8.31	1.07
25	13.00	70.80	<b>116.00</b>	<i>5.94</i>	19.60	3.13	0.26	0.43	<b>1.56</b>	1.97	6.27	1.10
26	11.00	37.20	53.50	6.34	38.00	2.54	0.26	0.40	1.16	1.51	5.25	1.05
27	9.75	28.40	66.40	6.09	25.20	2.30	<i>0.21</i>	0.38	0.40	1.93	5.78	0.94
28	9.06	23.30	35.40	11.10	17.10	<i>1.60</i>	0.66	0.34	0.39	3.99	4.63	0.94
29	13.90		27.00	9.15	13.30	2.05	0.34	<i>0.30</i>	0.39	<b>14.70</b>	4.29	1.14
30	<b>34.50</b>		22.40	7.95	11.30	1.61	0.42	0.31	0.41	7.58	3.98	<i>0.73</i>
31	18.60		19.30		15.00		0.39	<i>0.30</i>		5.20		1.13

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	135.00	34.50	135.00	116.00	70.80	81.70	11.30	2.04	3.47	1.56	14.70	13.50	5.35
Q media (m³/s) .....	10.10	11.30	37.30	30.70	14.90	12.20	4.64	0.73	0.59	0.43	4.86	3.68	1.87
Q minima (m³/s) .....	0.21	5.81	13.30	13.50	5.94	2.10	1.60	0.21	0.30	0.22	0.71	1.11	0.73
Q media (1/s Km²) .....	17.2	19.4	63.7	52.3	25.5	20.9	7.9	1.2	1.0	0.7	8.3	6.3	3.2
Deflusso (mm) .....	543.7	51.9	154.2	140.2	66.1	56.0	20.5	3.3	2.7	1.9	22.2	16.3	8.5
Afflusso meteorico (mm) .....	1005.0	45.1	164.3	143.1	89.4	146.4	61.9	4.7	72.4	50.4	173.1	53.6	0.6
Coefficiente di deflusso .....	0.54	1.15	0.94	0.98	0.74	0.38	0.33	0.71	0.04	0.04	0.13	0.30	14.23
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2008 - 2014													
Q max (m³/s) .....	225.00	125.00	86.60	127.00	47.20	119.00	16.70	12.70	5.53	16.20	13.60	225.00	115.00
Q media (m³/s) .....	8.10	12.80	17.60	23.30	10.40	6.97	2.32	0.76	0.49	0.84	1.40	8.92	12.00
Q minima (m³/s) .....	—	0.25	0.47	1.49	1.42	0.41	—	—	—	—	—	—	0.08
Q media (1/s Km²) .....	13.8	21.8	30.0	39.9	17.7	11.9	4.0	1.3	0.8	1.4	2.4	15.2	20.4
Deflusso (mm) .....	436	58	73	107	46	32	10	3	2	4	6	39	55
Afflusso meteorico (mm) .....	1085	99	93	119	79	97	69	63	43	57	95	157	116
Coefficiente di deflusso .....	0.40	0.59	0.78	0.90	0.58	0.33	0.15	0.06	0.05	0.07	0.07	0.25	0.47

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2008-2014
	m³/s	m³/s
10	53.50	40.40
30	26.70	23.70
60	17.80	15.20
91	13.20	10.80
135	6.79	6.49
182	3.99	3.18
274	1.11	0.43
355	0.28	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.36	0.21	0.68	3.59	1.20	21.50	2.00	64.00
0.40	0.35	0.72	4.50	1.28	25.30	2.16	74.00
0.44	0.55	0.76	5.49	1.36	29.20	2.32	84.60
0.48	0.81	0.80	6.55	1.44	33.20	2.48	96.20
0.52	1.13	0.88	8.88	1.52	37.30	2.64	109.00
0.56	1.54	0.96	11.50	1.60	41.50	2.80	124.00
0.60	2.09	1.04	14.60	1.68	45.80	2.90	135.00
0.64	2.78	1.12	17.90	1.84	54.60		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 40.0. Altitudini: massima 459 m s.m.; media 205 m s.m. Distanza dalla foce Km 16.44; Inizio osservazioni anno 2010; Inizio misure anno 2010. Altezze idrometriche: max m 2.15 (6 feb. 2015); minima m -1.26 (18 dic 2011).Portate: max m³/s 110 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (9 giu. 2014); media m³/ s 0.92 (2010 e 2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.63	0.42	1.18	1.08	0.56	0.51	<b>0.11</b>	<b>0.03</b>	—	0.16	0.01	0.04
2	0.59	0.37	1.07	0.95	0.45	0.43	0.09	0.01	—	0.10	0.01	0.04
3	0.63	0.34	0.93	0.85	0.40	0.36	0.08	—	—	0.10	0.01	0.04
4	<b>0.68</b>	1.17	1.41	1.01	0.37	0.33	0.08	—	0.01	0.12	0.01	0.03
5	0.58	9.11	<b>13.00</b>	<b>15.60</b>	0.35	0.29	0.07	—	—	0.06	0.01	0.01
6	0.55	<b>54.80</b>	1.91	2.28	0.34	0.26	0.05	—	—	0.11	—	0.01
7	0.51	8.56	1.41	1.49	0.29	0.24	0.05	—	—	0.01	—	0.02
8	0.47	3.01	1.27	1.27	0.26	0.22	0.02	—	—	0.17	—	0.02
9	0.46	1.87	1.14	1.12	0.23	0.21	0.03	—	—	0.16	—	0.04
10	0.47	1.44	1.00	1.03	0.21	0.19	0.02	<b>0.03</b>	—	0.19	—	0.04
11	0.43	1.29	0.91	0.92	0.20	0.19	0.02	—	0.15	0.20	0.01	0.04
12	0.38	1.16	0.83	0.80	0.19	0.19	0.01	—	—	0.01	0.04	0.03
13	0.39	1.03	0.78	0.74	0.17	0.17	0.01	0.01	0.01	0.03	—	0.02
14	0.37	0.93	0.72	0.68	0.14	0.20	0.01	0.01	0.06	0.21	—	0.03
15	0.37	0.87	0.70	0.64	0.15	0.21	0.02	—	0.06	0.08	—	0.03
16	0.35	0.84	1.99	0.58	0.19	0.20	0.03	0.01	0.05	0.01	—	0.02
17	0.33	0.96	6.48	0.58	0.16	0.25	—	—	0.02	—	—	0.03
18	0.33	0.76	1.65	1.76	0.14	0.21	—	—	0.06	—	—	0.03
19	0.32	0.72	1.31	1.45	0.12	0.21	—	—	0.02	<b>0.24</b>	—	0.02
20	0.35	0.68	1.17	0.82	0.15	0.28	—	—	0.06	0.05	—	0.02
21	0.34	0.68	1.05	0.66	0.17	0.23	—	—	0.08	0.02	0.04	0.07
22	0.35	0.87	0.96	0.58	12.60	0.23	—	—	—	0.01	<b>2.32</b>	0.05
23	0.46	1.23	0.94	0.52	<b>18.30</b>	0.22	—	—	0.11	0.01	0.27	0.05
24	0.48	1.43	0.85	0.46	7.18	<b>0.79</b>	—	—	0.09	—	0.19	0.02
25	0.41	17.90	10.10	0.46	1.63	0.22	—	0.01	0.13	—	0.12	0.01
26	0.35	2.68	3.89	0.49	1.58	0.19	—	—	0.13	—	0.11	0.05
27	0.36	1.62	7.44	0.54	4.45	0.16	—	—	0.05	—	0.09	0.05
28	0.33	1.34	3.38	0.80	1.31	0.13	—	—	<b>0.22</b>	0.01	0.11	0.10
29	0.33	—	1.80	0.83	0.94	0.12	—	—	0.20	<b>0.24</b>	0.12	<b>0.13</b>
30	0.65	—	1.45	0.83	0.72	0.10	—	—	0.16	0.05	0.07	0.08
31	0.54	—	1.27	—	0.59	—	0.01	—	—	0.01	—	0.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	54.80	0.68	54.80	13.00	15.60	18.30	0.79	0.11	0.03	0.22	0.24	2.32	0.13
Q media (m³/s) .....	0.88	0.44	4.22	2.39	1.40	1.76	0.25	0.02	—	0.06	0.08	0.12	0.04
Q minima (m³/s) .....	—	0.32	0.34	0.70	0.46	0.12	0.10	—	—	—	—	—	0.01
Q media (1/s Km²).....	21.9	11.1	105.4	59.6	34.9	44.0	6.3	0.6	0.1	1.4	1.9	3.0	1.0
Deflusso (mm).....	690.0	29.8	255.0	159.8	90.5	117.8	16.3	1.5	0.3	3.6	5.1	7.6	2.7
Afflusso meteorico (mm).....	988.2	26.5	202.9	136.8	107.7	142.4	46.1	3.9	68.6	42.7	149.0	58.4	3.2
Coefficiente di deflusso .....	0.70	1.12	1.26	1.17	0.84	0.83	0.35	0.39	—	0.08	0.03	0.13	0.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2014													
Q max (m³/s) .....	17.60	5.99	6.41	17.60	2.63	7.17	6.86	1.90	1.40	5.51	3.24	5.97	9.02
Q media (m³/s) .....	0.94	1.57	1.68	1.97	1.00	1.00	0.65	0.41	0.29	0.39	0.34	0.70	1.33
Q minima (m³/s) .....	—	0.22	0.79	0.78	0.56	—	0.19	0.14	0.06	0.06	0.09	0.14	0.31
Q media (1/s Km²).....	23.5	39.2	42.0	49.2	25.0	25.0	16.4	10.1	7.2	9.8	8.6	17.5	33.4
Deflusso (mm).....	742	105	102	132	65	67	42	27	19	25	23	45	89
Afflusso meteorico (mm).....	1033	101	81	121	77	96	111	68	46	72	40	123	96
Coefficiente di deflusso .....	0.72	1.04	1.26	1.09	0.84	0.70	0.38	0.40	0.42	0.35	0.57	0.37	0.93

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2010-2014
	m³/s	m³/s
10	7.44	8.22
30	1.45	5.46
60	0.94	2.87
91	0.64	1.78
135	0.34	1.11
182	0.17	0.78
274	0.01	0.37
355	—	0.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
-0.90	0.00	-0.50	1.29	-0.10	5.13	0.70	26.90
-0.85	0.07	-0.45	1.64	0.00	6.72	0.80	30.60
-0.80	0.17	-0.40	2.05	0.10	8.92	0.90	34.60
-0.75	0.28	-0.35	2.49	0.20	11.50	1.00	38.90
-0.70	0.42	-0.30	2.97	0.30	14.20	1.10	43.90
-0.65	0.59	-0.25	3.46	0.40	17.10	1.20	49.50
-0.60	0.78	-0.20	3.97	0.50	20.20	1.28	54.80
-0.55	1.01	-0.15	4.52	0.60	23.40	—	—



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 39.0. Altitudini: massima 469 m s.m.; media 176 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.07; Inizio osservazioni anno 2010; Inizio misure anno 2010. Altezze idrometriche: max m 3.68 (6 feb. 2015); minima m -0.08 (14 ago. 2015). Portate: max m³/s 106 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.57(2011-2012 e 2014-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	<b>0.57</b>	0.49	0.46	0.39	0.33	<b>0.34</b>	<b>0.23</b>	<b>0.21</b>	0.13	0.21	0.25	0.28
2	0.55	0.48	0.43	0.38	0.30	0.32	0.22	0.20	0.14	0.24	0.25	0.25
3	0.56	0.48	0.41	0.38	0.30	0.30	0.21	0.17	0.14	0.23	0.25	0.27
4	<b>0.57</b>	0.78	0.56	0.41	0.30	0.30	0.19	0.17	0.18	0.20	0.23	0.29
5	0.54	4.96	<b>8.65</b>	<b>8.02</b>	0.31	0.29	0.19	0.17	0.15	0.21	0.22	0.29
6	0.51	<b>36.80</b>	0.66	0.75	0.30	0.29	0.18	0.16	0.16	0.20	0.23	0.26
7	0.45	2.57	0.52	0.54	0.26	0.29	0.21	0.15	0.15	0.20	0.25	0.29
8	0.50	0.94	0.47	0.46	0.25	0.28	0.17	0.16	0.14	0.20	0.24	0.29
9	0.50	0.65	0.44	0.44	0.24	0.28	0.20	0.16	0.15	0.20	0.23	0.29
10	0.50	0.55	0.42	0.41	0.23	0.26	0.19	0.20	0.16	0.32	0.24	0.29
11	0.49	0.47	0.41	0.38	0.23	0.26	0.19	0.18	0.15	0.34	0.23	0.29
12	0.43	0.47	0.40	0.37	0.23	0.26	0.19	0.12	0.15	0.25	0.23	<b>0.30</b>
13	0.46	0.44	0.39	0.35	0.22	0.24	0.19	0.11	0.16	0.26	0.24	0.29
14	0.47	0.43	0.37	0.33	0.21	0.24	0.19	0.11	0.17	0.33	0.22	0.28
15	0.46	0.42	0.38	0.32	0.23	0.26	0.20	0.14	0.16	0.27	0.23	0.29
16	0.43	0.41	0.91	0.31	0.25	0.24	0.18	0.14	0.17	0.22	0.22	0.27
17	0.43	0.47	3.08	0.31	0.24	0.27	0.15	0.19	0.14	0.22	0.22	0.27
18	0.44	0.41	0.61	0.44	0.22	0.26	0.16	0.13	0.15	0.23	0.23	0.26
19	0.44	0.40	0.48	0.64	0.23	0.25	0.16	0.14	0.13	0.34	0.23	0.25
20	0.44	0.37	0.44	0.38	0.24	0.29	0.14	0.13	0.16	0.27	0.23	0.28
21	0.42	0.37	0.41	0.34	0.26	0.24	0.15	0.14	0.17	0.26	0.26	0.29
22	0.49	0.46	0.40	0.30	<b>6.58</b>	0.23	0.15	0.12	0.15	0.26	<b>0.84</b>	0.29
23	0.49	0.63	0.38	0.30	5.90	0.23	0.15	0.12	0.19	0.22	0.39	0.29
24	0.48	0.58	0.37	0.30	3.52	0.33	0.17	0.15	<b>0.26</b>	0.24	0.34	0.29
25	0.48	8.36	5.78	0.31	0.63	0.25	0.16	<b>0.21</b>	0.25	0.23	0.31	0.27
26	0.48	0.83	1.28	0.33	0.53	0.23	0.17	0.17	0.19	0.25	0.30	0.28
27	0.47	0.60	2.66	0.35	1.01	0.23	0.16	0.15	0.18	0.22	0.30	0.29
28	0.47	0.51	0.97	0.40	0.53	0.24	0.16	0.15	0.19	0.26	0.29	<b>0.30</b>
29	0.46		0.60	0.43	0.42	0.23	0.15	0.15	0.20	<b>0.36</b>	0.30	<b>0.30</b>
30	0.55		0.49	0.39	0.37	0.23	0.19	0.15	0.21	0.31	0.27	<b>0.30</b>
31	0.52		0.43		0.36		0.21	0.14		0.26		0.28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	36.80	0.57	36.80	8.65	8.02	6.58	0.34	0.23	0.21	0.26	0.36	0.84	0.30
Q media (m³/s) .....	0.57	0.49	2.33	1.10	0.65	0.81	0.26	0.18	0.16	0.17	0.25	0.28	0.28
Q minima (m³/s) .....	0.11	0.42	0.37	0.37	0.30	0.21	0.23	0.14	0.11	0.13	0.20	0.22	0.25
Q media (1/s Km²).....	14.6	12.4	59.8	28.3	16.6	20.9	6.8	4.6	4.0	4.3	6.5	7.1	7.3
Deflusso (mm).....	459.7	33.3	144.7	75.9	43.1	55.9	17.6	12.3	10.6	11.2	17.3	18.3	19.4
Afflusso meteorico (mm).....	967.4	24.8	196.0	137.4	108.3	140.5	46.3	3.2	65.7	48.7	137.9	55.8	2.8
Coefficiente di deflusso .....	0.48	1.34	0.74	0.55	0.40	0.40	0.38	3.84	0.16	0.23	0.13	0.33	6.94
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2012													
Q max (m³/s) .....	27.60	3.42	7.31	27.60	1.19	0.54	0.68	0.27	0.06	0.17	0.24	0.61	0.26
Q media (m³/s) .....	0.26	0.30	0.61	1.36	0.25	0.16	0.10	0.04	0.02	0.04	0.05	0.11	0.14
Q minima (m³/s).....	—	0.09	0.13	0.14	0.11	0.09	0.02	—	—	—	0.02	0.04	0.07
Q media (1/s Km²).....	6.8	7.7	15.6	34.9	6.5	4.0	2.7	1.0	0.5	1.0	1.3	2.8	3.7
Deflusso (mm).....	215	21	39	93	17	11	7	3	1	2	3	7	10
Afflusso meteorico (mm).....	669	35	67	86	61	59	32	49	3	90	55	84	48
Coefficiente di deflusso .....	0.32	0.59	0.58	1.09	0.28	0.18	0.22	0.06	0.38	0.03	0.06	0.09	0.20

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2011-2012
	m³/s	m³/s
10	3.08	1.62
30	0.58	0.38
60	0.47	0.21
91	0.42	0.18
135	0.32	0.15
182	0.28	0.11
274	0.21	0.05
355	0.14	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.11	0.40	1.12	0.80	3.53	1.60	18.80
0.05	0.18	0.45	1.32	0.90	4.90	1.70	21.30
0.10	0.27	0.50	1.55	1.00	6.51	1.80	24.00
0.15	0.38	0.55	1.79	1.10	8.28	1.90	27.10
0.20	0.50	0.60	2.05	1.20	10.10	2.00	30.50
0.25	0.64	0.65	2.32	1.30	12.10	2.10	34.50
0.30	0.79	0.70	2.63	1.40	14.20	2.15	36.80
0.35	0.94	0.75	3.02	1.50	16.40		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 109.0 km²; Altitudine max. 762 m s.m., media 261 m s.m.; Distanza dalla foce 19.62 km circa; Inizio osservazioni agosto 2006; Inizio misure 2007. Quota zero idrometrico 30.32 m s.m. Altezza idrometrica max m 6.29 (6 feb. 2015), minima m -0.22 (28 ott. 2008). Portate: max m³/s 338 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 0.76 (2007-2009 e 2011-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.12	0.03	1.10	1.03	0.59	<b>0.95</b>	<b>0.21</b>	0.24	0.14	0.08	0.15	<b>0.16</b>
2	0.11	0.02	1.07	0.92	0.51	0.78	0.20	0.29	0.15	0.16	0.13	<b>0.16</b>
3	0.29	0.01	0.93	0.85	0.45	0.71	0.20	0.22	0.15	0.11	0.11	0.15
4	<b>0.45</b>	1.84	2.51	0.91	0.43	0.68	0.18	0.20	<b>0.26</b>	0.08	0.11	0.15
5	0.19	21.10	<b>51.50</b>	<b>35.70</b>	0.41	0.61	0.18	0.19	0.19	0.08	0.11	0.14
6	0.10	<b>129.00</b>	1.42	1.79	0.41	0.57	0.18	0.18	0.12	0.08	0.10	0.12
7	0.07	12.30	1.12	1.31	0.35	0.54	0.19	0.16	0.09	0.07	0.10	0.13
8	0.06	2.75	1.04	1.19	0.33	0.51	0.15	0.16	0.12	0.07	0.09	0.12
9	0.05	1.91	0.85	1.14	0.31	0.48	0.16	0.16	0.04	0.07	0.09	0.12
10	0.05	1.51	0.73	1.11	0.28	0.46	0.14	0.31	0.03	0.60	0.10	0.12
11	0.04	1.37	0.64	1.10	0.27	0.45	0.13	0.24	0.03	<b>0.83</b>	0.11	0.11
12	0.02	1.27	0.60	1.09	0.25	0.46	0.13	0.19	0.03	0.25	0.10	0.11
13	0.03	1.22	0.53	1.08	0.26	0.45	0.13	0.17	0.03	0.22	0.11	0.12
14	0.03	1.17	0.46	1.06	0.27	0.42	0.13	0.16	0.04	0.33	0.11	0.11
15	0.03	1.13	0.42	0.97	0.27	0.42	0.14	0.16	0.03	0.23	0.12	0.11
16	0.04	1.12	2.23	0.90	0.28	0.41	0.14	<b>0.33</b>	0.04	0.16	0.11	0.10
17	0.04	1.24	8.42	0.88	0.29	0.54	0.11	0.20	0.03	0.12	0.11	0.11
18	0.03	1.09	1.25	1.31	0.25	0.44	0.12	0.15	0.03	0.10	0.11	0.10
19	0.02	0.99	1.05	1.37	0.25	0.37	0.11	0.23	0.02	0.63	0.11	0.10
20	0.03	0.89	0.81	0.84	0.25	0.39	0.09	0.17	0.02	0.30	0.12	0.11
21	0.04	0.83	0.66	0.68	0.24	0.32	0.10	0.21	0.02	0.17	0.14	0.11
22	0.04	1.13	0.59	0.60	18.40	0.31	0.10	0.15	0.03	0.14	<b>2.02</b>	0.10
23	0.20	1.61	0.89	0.54	<b>23.00</b>	0.33	0.09	0.15	0.05	0.11	0.70	0.10
24	0.26	1.74	0.65	0.50	6.20	0.71	0.10	0.24	0.17	0.10	0.51	0.11
25	0.09	42.80	28.40	0.46	1.58	0.35	0.09	0.24	0.10	0.10	0.37	0.11
26	0.04	2.08	2.81	0.53	2.40	0.29	0.09	0.19	0.05	0.09	0.31	0.10
27	0.03	1.36	5.44	0.52	4.37	0.28	0.10	0.19	0.04	0.09	0.26	0.09
28	0.03	1.17	2.05	0.84	1.45	0.25	0.11	0.19	0.04	0.12	0.20	0.09
29	0.04		1.28	0.98	1.14	0.24	0.16	0.17	0.05	0.67	0.17	0.09
30	0.17		1.17	0.81	1.08	0.23	0.18	0.17	0.05	0.36	0.16	0.10
31	0.10		1.10		0.96		0.18	0.16		0.19		0.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Q max (m³/s) .....	118.00	1.14	118.00	58.90	38.50	42.80	1.69	0.82	1.02	0.95	1.82	2.90	0.72	
Q media (m³/s) .....	2.33	0.51	10.50	5.58	3.29	3.44	1.19	0.67	0.79	0.48	0.78	0.82	0.62	
Q minima (m³/s) .....	0.29	0.33	0.29	1.18	1.22	0.85	0.85	0.54	0.68	0.32	0.50	0.55	0.56	
Q media (1/s Km²).....	21.4	4.7	96.3	51.1	30.1	31.6	10.9	6.2	7.2	4.4	7.2	7.6	5.7	
Deflusso (mm).....	675.0	12.6	233.1	137.0	78.1	84.5	28.3	16.5	19.4	11.5	19.2	19.6	15.2	
Afflusso meteorico (mm).....	965.1	26.7	172.0	136.5	100.6	139.6	53.3	3.3	71.7	54.8	150.9	53.7	2.0	
Coefficiente di deflusso .....	0.70	0.47	1.36	1.00	0.78	0.61	0.53	5.00	0.27	0.21	0.13	0.37	7.59	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2007 - 2009 e 2011 - 2014														
Q max (m³/s) .....	59.50	12.40	22.30	59.50	6.87	20.50	5.31	3.05	3.27	5.99	3.01	49.60	49.00	
Q media (m³/s) .....	0.53	0.75	1.16	2.26	0.49	0.31	0.13	0.04	0.04	0.09	0.07	0.51	0.59	
Q minima (m³/s).....	—	0.01	0.01	0.02	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	
Q media (1/s Km²).....	4.9	6.9	10.7	20.7	4.4	2.9	1.2	0.4	0.4	0.8	0.6	4.6	5.4	
Deflusso (mm).....	154	18	26	55	12	8	3	1	1	2	2	12	14	
Afflusso meteorico (mm).....	792	61	62	94	53	65	56	46	35	67	86	91	76	
Coefficiente di deflusso .....	0.19	0.30	0.41	0.59	0.22	0.12	0.05	0.02	0.03	0.03	0.02	0.13	0.19	

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2007-2014
	m³/s	m³/s
10	12.60	3.94
30	2.80	1.19
60	1.92	0.53
91	1.49	0.26
135	1.04	0.10
182	0.79	0.05
274	0.60	0.02
355	0.36	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.38	0.29	0.68	1.50	1.32	8.82	2.60	47.50
0.40	0.33	0.76	2.01	1.48	12.30	2.92	60.60
0.44	0.44	0.84	2.65	1.64	16.40	3.24	75.80
0.48	0.57	0.92	3.45	1.80	20.90	3.56	94.50
0.52	0.72	1.00	4.33	1.96	25.60	3.87	118.00
0.56	0.89	1.08	5.27	2.12	30.70		
0.60	1.08	1.16	6.26	2.28	35.90		
0.64	1.28	1.24	7.39	2.44	41.50		



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 531.8. Altitudini: massima 1405 m s.m.; media 494 m s.m. Distanza dalla foce Km 2.39; Inizio osservazioni anno 2000. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 2.41 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 5.05 (26 nov. 2005); minima m 0.06 (5 lug. 2007 e 31 ago. 2009). Portate: max m³/s 567 (11 nov. 2013); minima m³/s 0.00 (22 set. 2015); media m³/s 12.30 (2013).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	8.71	20.20	20.70	12.20	2.60	10.70	1.47	0.98	0.92	0.38	»	»
2	8.55	15.70	20.20	9.05	2.21	7.69	1.33	0.79	1.28	1.54	»	»
3	13.60	13.70	21.80	8.12	2.06	5.94	1.18	0.79	1.34	3.19	»	»
4	29.30	33.20	19.20	8.46	2.00	4.99	0.98	0.85	1.32	1.08	»	»
5	20.40	110.00	150.00	137.00	1.84	4.24	1.02	0.87	0.81	0.54	»	»
6	14.90	237.00	37.50	32.90	1.82	3.59	1.16	0.94	0.57	0.51	»	»
7	12.70	92.10	25.00	19.90	1.54	3.45	1.20	0.78	0.51	0.36	»	»
8	10.70	45.70	21.60	15.30	1.47	3.19	1.10	0.91	0.47	0.33	»	»
9	10.60	36.40	19.00	13.20	1.42	2.95	0.87	0.89	0.66	0.29	»	»
10	11.70	27.60	16.80	10.80	1.33	3.12	0.75	1.14	0.45	10.30	»	»
11	11.60	27.40	16.20	8.77	1.20	2.96	0.70	0.94	0.46	45.40	»	»
12	8.79	27.50	16.40	7.41	1.25	2.73	0.75	0.81	0.48	7.72	»	»
13	7.01	27.30	14.70	6.27	1.29	2.50	0.97	0.84	0.62	»	»	»
14	6.40	26.40	13.60	5.54	1.37	2.20	1.04	0.93	0.91	»	»	»
15	5.97	27.80	12.40	4.74	1.40	2.21	0.99	0.82	0.66	»	»	»
16	5.74	33.30	49.80	4.22	1.49	2.01	1.21	0.88	0.77	»	»	»
17	5.31	61.20	123.00	3.61	1.55	13.60	1.01	0.71	0.74	»	»	»
18	4.61	33.20	37.50	6.45	1.23	6.18	0.93	0.79	0.75	»	»	»
19	4.39	21.90	21.30	7.78	1.29	7.46	0.81	0.89	0.59	»	»	»
20	4.76	18.10	18.30	3.50	1.45	10.90	0.62	0.94	0.42	»	»	»
21	5.46	16.00	16.30	2.82	1.42	4.53	0.71	1.21	0.42	»	»	»
22	6.99	19.90	14.00	2.42	66.50	3.34	0.89	0.61	0.34	»	»	»
23	18.40	37.10	20.80	1.96	187.00	2.74	0.86	0.90	0.68	»	»	»
24	30.20	24.20	15.10	1.79	67.60	4.06	0.99	1.09	1.17	»	»	»
25	17.00	170.00	111.00	1.83	27.30	2.67	0.83	1.01	1.09	»	»	»
26	13.80	51.70	156.00	1.98	16.90	2.23	0.90	0.63	0.60	»	»	»
27	11.50	33.80	74.90	2.27	56.10	2.09	0.79	0.97	0.24	»	»	»
28	9.50	23.70	50.50	3.97	23.40	1.77	0.80	1.16	0.21	»	»	»
29	8.10		29.10	10.20	15.00	1.60	0.80	1.18	0.23	»	»	»
30	57.00		22.10	3.92	11.60	1.73	0.92	1.23	0.33	»	»	»
31	32.30		16.80		10.40		0.79	0.77		»		»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	»	57.00	237.00	156.00	137.00	187.00	13.60	1.47	1.23	1.34	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	13.40	46.90	38.80	12.00	16.60	4.31	0.95	0.91	0.67	»	»	»
Q minima (m³/s) .....	»	4.39	13.70	12.40	1.79	1.20	1.60	0.62	0.61	0.21	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	25.2	88.1	72.9	22.5	31.3	8.1	1.8	1.7	1.3	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	67.6	213.2	195.3	58.2	83.7	21.0	4.8	4.6	3.3	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	1059.6	54.5	152.1	150.5	88.5	148.2	72.5	3.2	89.2	78.8	166.5	54.4	1.2
Coefficiente di deflusso .....	—	1.24	1.40	1.30	0.66	0.56	0.29	1.49	0.05	0.04	—	—	—
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>													
Q max (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (m³/s) .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q minima (m³/s).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Q media (1/s Km²).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Deflusso (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Afflusso meteorico (mm).....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coefficiente di deflusso .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE			SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Giorni	2015	»	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
	m³/s	m³/s								
10	92.10	»	0.08	0.21	0.45	19.00	0.85	51.90	1.65	142.00
30	32.90	»	0.10	0.78	0.50	22.30	0.95	61.70	1.75	155.00
60	18.40	»	0.15	2.56	0.55	25.90	1.05	72.20	1.85	168.00
91	10.90	»	0.20	4.72	0.60	29.70	1.15	83.30	1.95	181.00
135	3.92	»	0.25	7.19	0.65	33.80	1.25	94.60	2.05	194.00
182	1.34	»	0.30	9.89	0.70	38.10	1.35	106.00	2.15	209.00
274	0.45	»	0.35	12.80	0.75	42.60	1.45	118.00	2.25	224.00
355	—	»	0.40	15.80	0.80	47.20	1.55	130.00	2.33	237.00



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 141.0. Altitudini: massima 1390 m s.m.; media 424 m s.m. Distanza dalla foce Km 10.45; Inizio osservazioni anno 2010. Inizio misure anno 2010. Quota zero idrometrico 66.14 m s.m.; Altezze idrometriche: max m 1.85 (6 feb. 2015); minima m -0.39 (vari 2015). Portate: max m³/s 234 (6 feb. 2015); minima m³/s 0.00 (vari); media m³/s 1.38 (2011-2015).

NOTE:

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s												
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.05	1.24	1.55	1.23	0.63	0.96	0.19	0.03	—	0.10	0.79	<b>0.83</b>
2	1.37	1.02	1.53	1.16	0.74	0.87	<b>0.20</b>	0.04	—	0.12	0.75	0.82
3	3.06	1.40	1.33	1.11	0.70	0.82	0.18	0.03	—	0.09	0.77	0.81
4	2.06	14.70	31.20	<b>24.20</b>	0.65	0.80	0.18	0.02	0.07	0.08	0.71	0.81
5	1.32	<b>58.40</b>	5.73	9.34	0.63	0.76	0.17	0.02	—	0.11	0.72	0.80
6	1.13	20.60	2.74	2.55	0.53	0.74	0.19	0.01	—	0.11	0.61	0.80
7	1.08	5.16	2.16	1.93	0.46	0.64	0.17	—	—	0.11	0.57	0.80
8	1.00	2.51	1.83	1.54	0.40	0.56	0.12	—	—	0.07	0.52	0.73
9	1.02	1.71	1.55	1.39	0.36	0.62	0.11	—	—	0.22	0.49	0.71
10	0.96	1.63	1.40	1.24	0.28	0.46	0.07	<b>0.08</b>	—	<b>6.73</b>	0.41	0.58
11	0.92	1.55	1.31	1.15	0.23	0.39	0.09	0.04	—	2.91	0.48	0.58
12	0.89	1.42	1.20	1.10	0.21	0.37	0.06	0.01	—	1.11	0.38	0.57
13	0.88	1.33	1.09	1.03	0.15	0.33	0.07	—	—	1.03	0.38	0.61
14	0.86	1.32	1.02	0.98	0.08	0.41	0.06	—	—	0.94	0.34	0.55
15	0.85	1.21	3.88	0.94	0.24	0.31	0.06	—	—	0.84	0.39	0.59
16	0.74	1.78	19.10	0.88	0.30	<b>2.97</b>	0.04	0.03	—	0.81	0.33	0.50
17	0.79	1.51	4.71	0.86	0.20	1.56	0.03	—	—	0.80	0.32	0.52
18	0.81	1.08	2.25	1.43	0.16	0.64	0.03	—	—	1.72	0.34	0.49
19	0.80	1.00	1.74	0.94	0.11	2.13	0.02	—	—	2.16	0.30	0.49
20	0.84	0.92	1.49	0.87	0.08	0.91	0.02	—	—	0.95	0.17	0.44
21	0.89	0.92	1.35	0.85	0.42	0.59	0.03	—	—	0.84	3.07	0.49
22	1.14	1.95	3.61	0.73	<b>36.20</b>	0.36	0.02	—	—	0.81	<b>3.12</b>	0.41
23	<b>4.48</b>	1.47	1.70	0.55	10.20	0.53	0.02	—	0.06	0.75	1.39	0.36
24	2.32	24.80	1.72	0.79	3.30	0.55	0.03	0.01	<b>0.39</b>	0.63	1.22	0.39
25	1.29	9.85	<b>33.10</b>	0.79	1.88	0.34	0.01	—	0.15	0.63	0.93	0.40
26	1.05	3.33	8.62	0.80	2.58	0.32	0.02	—	0.07	0.63	1.45	0.34
27	0.99	2.25	10.50	0.83	3.52	0.26	—	—	0.05	0.61	1.56	0.33
28	0.90	1.78	3.42	1.05	1.40	0.21	—	—	0.04	1.85	0.95	0.35
29	0.97		2.29	0.84	1.12	0.19	—	—	0.04	2.01	0.86	0.40
30	4.02		1.89	0.73	0.95	0.20	—	—	0.05	0.96	0.85	0.46
31	1.56		1.35		0.96		—	—		0.84		0.35

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (m³/s) .....	58.40	4.48	58.40	33.10	24.20	36.20	2.97	0.20	0.08	0.39	6.73	3.12	0.83
Q media (m³/s) .....	1.64	1.36	6.00	5.11	2.13	2.25	0.69	0.07	0.01	0.03	1.02	0.84	0.56
Q minima (m³/s) .....	—	0.74	0.92	1.02	0.55	0.08	0.19	—	—	—	0.07	0.17	0.33
Q media (1/s Km²).....	11.7	9.6	42.5	36.2	15.1	15.9	4.9	0.5	0.1	0.2	7.2	6.0	4.0
Deflusso (mm).....	367.7	25.8	102.9	97.0	39.1	42.7	12.7	1.3	0.2	0.6	19.3	15.4	10.6
Afflusso meteorico (mm).....	978.3	34.5	144.5	146.1	92.2	132.8	75.9	3.6	77.6	84.8	135.4	49.4	1.5
Coefficiente di deflusso .....	0.38	0.75	0.71	0.66	0.42	0.32	0.17	0.37	—	0.01	0.14	0.31	7.07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2014													
Q max (m³/s) .....	70.70	15.50	18.90	59.70	10.40	27.00	1.28	2.11	0.82	3.37	0.95	70.70	28.70
Q media (m³/s) .....	1.14	1.47	2.25	3.62	1.08	0.90	0.22	0.16	0.05	0.19	0.11	2.30	1.42
Q minima (m³/s).....	—	0.04	0.06	0.15	0.13	0.04	—	—	—	—	—	—	—
Q media (1/s Km²).....	8.1	10.4	16.0	25.7	7.7	6.4	1.5	1.1	0.4	1.4	0.8	16.3	10.1
Deflusso (mm).....	255	28	39	69	20	17	4	3	1	4	2	42	27
Afflusso meteorico (mm).....	939	70	86	100	67	79	58	74	33	93	82	130	69
Coefficiente di deflusso .....	0.27	0.40	0.45	0.69	0.30	0.22	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.32	0.39

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	2015	2011-2014
	m³/s	m³/s
10	10.50	6.28
30	2.97	2.96
60	1.56	1.66
91	1.21	1.07
135	0.88	0.54
182	0.71	0.26
274	0.11	0.05
355	—	—

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s	Altezza Idrometrica m	Portata m³/s
0.00	0.00	0.24	3.76	0.48	16.10	0.72	35.70
0.03	0.18	0.27	4.84	0.51	18.30	0.75	38.60
0.06	0.42	0.30	6.04	0.54	20.50	0.78	41.70
0.09	0.73	0.33	7.36	0.57	22.80	0.81	45.00
0.12	1.10	0.36	8.78	0.60	25.20	0.84	48.50
0.15	1.56	0.39	10.30	0.63	27.70	0.87	52.50
0.18	2.12	0.42	12.10	0.66	30.20	0.90	56.80
0.21	2.84	0.45	14.00	0.69	32.90	0.91	58.40



## Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

### TERMINOLOGIA

1.- Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante ( $Kg/s$ ).

2.- Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante ( $Kg/m^3$ ).

3.- Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo ( $Kg/s$ ).

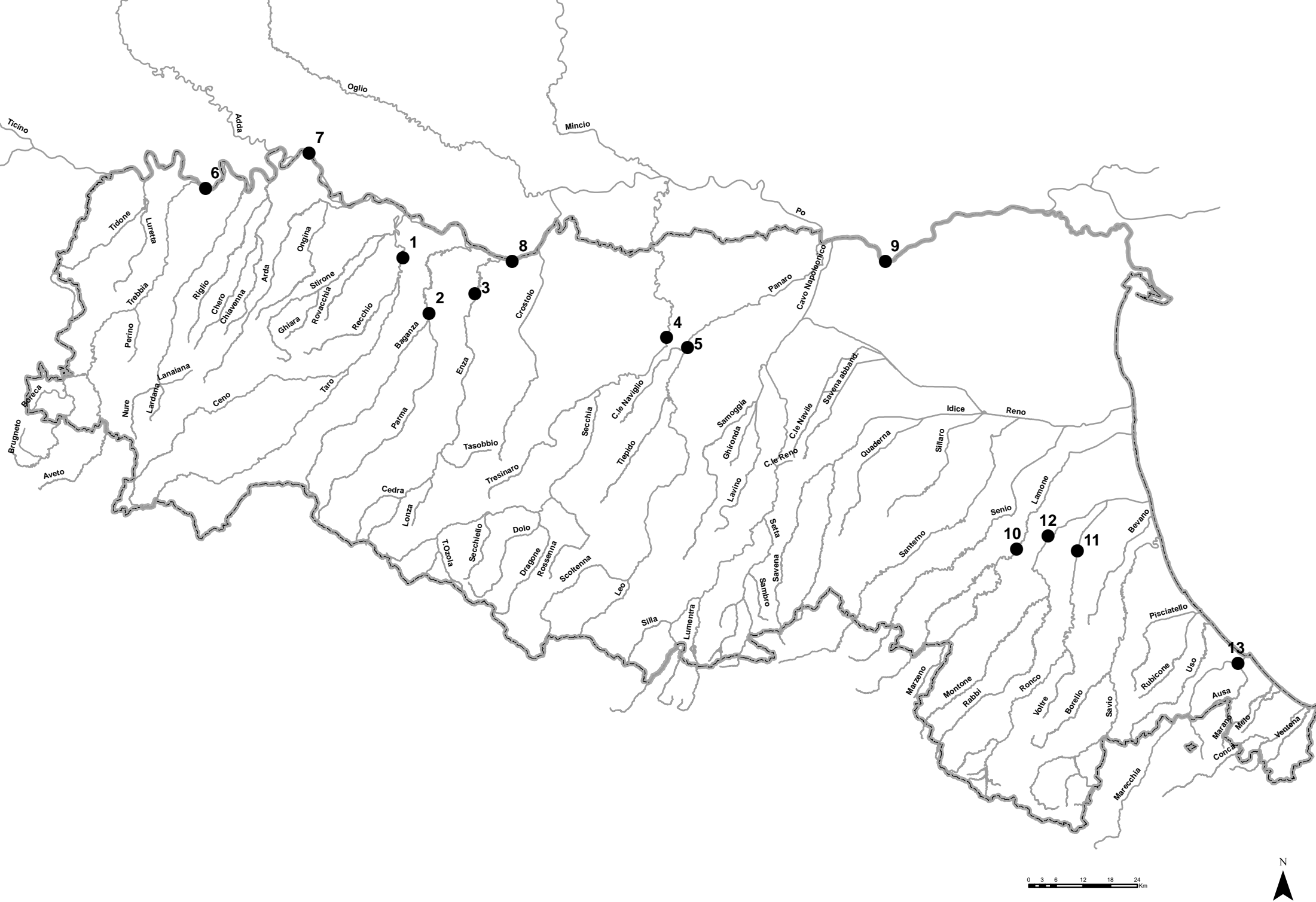
4.- Deflusso torbido di una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ( $tonn$ ).

5.- Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ( $tonn/Km^2$ ).

### ELENCO DELLE STAZIONI

1. Taro a S. Secondo
2. Parma a P.te Verdi
3. Enza a Sorbolo
4. Secchia a P.te Bacchello
5. Panaro a Bomporto
6. Po a Piacenza
7. Po a Cremona (Polesine Parmense)
8. Po a Boretto
9. Po a Pontelagoscuro
10. Lamone a Reda
11. Ronco a Coccolia
12. Montone a Ponte Vico
13. Marecchia a Rimini SS16







CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1457.0. Altitudini: massima 1799 m s.m. (M. Maggiorasca); media 639.0 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 22.3. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 26.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2011-2015: portata torbida Kg/s 20,00;torbidità specifica Kg/mc 0,356; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 433,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.733	0.135	0.337	0.733	0.194	0.044	0.024	0.074	0.077	0.710	0.210	0.029	0.021
		Kg/s.....	267.00	11.20	78.80	267.00	24.80	1.34	0.14	0.02	0.04	162.00	23.60	0.50	0.19
Min	{	Kg/m³ .....	0.015	0.021	0.030	0.038	0.022	0.016	0.015	0.021	0.018	0.015	0.015	0.015	0.015
		Kg/s.....	0.02	0.22	0.54	1.00	0.26	0.08	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.04
Med	{	Kg/m³ .....	0.162	0.055	0.157	0.267	0.072	0.028	0.017	0.041	0.038	0.474	0.073	0.020	0.017
		Kg/s.....	3.25	1.36	11.00	17.90	2.02	0.36	0.05	0.02	0.02	5.55	1.15	0.14	0.07
		10³ tonn .....	103.00	3.64	26.50	48.00	5.22	0.97	0.14	0.05	0.06	14.40	3.07	0.36	0.18
		tonn/Km² .....	70.40	2.50	18.20	32.90	3.58	0.66	0.10	0.04	0.04	9.87	2.11	0.25	0.12
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2011 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	2.660	1.660	2.320	0.875	0.827	0.582	0.301	0.549	0.067	0.044	1.050	2.660	2.190
		Kg/s.....	2930.00	1610.00	2310.00	305.00	359.00	209.00	64.80	100.00	0.74	1.30	367.00	2930.00	2510.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.014	0.026	0.023	0.026	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.014	0.020	0.020
		Kg/s.....	0.02	0.31	0.22	0.44	0.10	0.05	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.20	0.19
Med	{	Kg/m³ .....	0.485	0.690	0.543	0.288	0.192	0.256	0.076	0.136	0.027	0.025	0.234	0.802	0.506
		Kg/s.....	24.20	54.50	40.60	23.60	10.20	13.10	1.24	1.11	0.09	0.15	6.46	109.00	32.30
		10³ tonn .....	762.00	146.00	98.30	63.30	26.50	35.00	3.21	2.97	0.25	0.39	17.30	283.00	86.60
		tonn/Km² .....	523.00	100.00	67.40	43.40	18.20	24.00	2.20	2.04	0.17	0.27	11.90	194.00	59.40

2 - PARMA A P.TE VERDI (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 600.0. Altitudini: massima 1852 m s.m. (M. Marmagna); media 646 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 39.5. Inizio osservazioni anno 2009. Quota zero idrometrico 51.53 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 11,89; torbidità specifica Kg/mc 0,381; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 375.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	2.200	0.737	0.410	2.200	0.064	0.043	0.032	0.021	0.032	0.086	0.076	0.030	0.022
		Kg/s.....	315.00	66.60	22.70	315.00	2.21	0.54	0.14	0.03	0.19	2.08	2.34	0.17	0.02
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.024	0.035	0.045	0.036	0.026	0.010	0.012	0.015	0.014	0.014	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.08	0.27	0.65	0.29	0.10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.237	0.209	0.136	0.537	0.050	0.034	0.023	0.018	0.024	0.041	0.045	0.023	0.015
		Kg/s.....	2.38	2.58	3.74	20.30	0.84	0.24	0.06	0.02	0.05	0.19	0.32	0.04	0.01
		10³ tonn .....	75.00	6.92	9.05	54.30	2.17	0.64	0.15	0.06	0.15	0.48	0.85	0.11	0.03
		tonn/Km² .....	125.00	11.50	15.10	90.60	3.62	1.08	0.25	0.10	0.25	0.80	1.42	0.19	0.04
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	3.580	1.570	1.170	0.815	1.420	0.551	0.054	0.052	0.030	0.033	3.580	1.300	1.240
		Kg/s.....	701.00	328.00	163.00	79.70	249.00	24.50	1.00	0.93	0.17	0.15	701.00	186.00	192.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.031	0.036	0.039	0.034	0.028	0.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.026	0.028
		Kg/s.....	0.00	0.20	0.38	0.50	0.29	0.12	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.13
Med	{	Kg/m³ .....	0.335	0.590	0.299	0.218	0.274	0.112	0.034	0.030	0.025	0.027	1.120	0.263	0.250
		Kg/s.....	5.74	16.60	9.01	7.79	8.24	1.89	0.20	0.09	0.05	0.07	14.90	6.09	3.92
		10³ tonn .....	181.00	44.50	21.80	20.90	21.40	5.06	0.51	0.23	0.15	0.18	39.90	15.80	10.50
		tonn/Km² .....	301.00	74.20	36.30	34.80	35.60	8.43	0.85	0.38	0.25	0.31	66.50	26.30	17.50



3 - ENZA A SORBOLO (Tb)

Anno 2015

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 648. Altitudini: massima 2016 m s.m. (Alpe di Succiso); media 616 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 19.6. Inizio osservazioni anno 2009. Quota zero idrometrico 23.85 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2012-2013 e 2015: portata torbida Kg/s 54.28; torbidità specifica Kg/mc 2.89; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 2650.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	7.590	0.246	1.640	7.590	0.215	0.052	0.029	0.091	0.067	0.029	0.146	0.052	0.020
		Kg/s.....	1260.00	8.84	156.00	1260.00	8.73	0.66	0.05	0.01	0.03	0.12	4.29	0.60	0.06
Min	{	Kg/m³ .....	0.014	0.025	0.043	0.061	0.047	0.019	0.014	0.015	0.015	0.017	0.016	0.015	
		Kg/s.....	0.01	0.13	0.44	0.91	0.53	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.03
Med	{	Kg/m³ .....	0.628	0.072	0.352	1.780	0.089	0.036	0.018	0.030	0.024	0.022	0.065	0.028	0.018
		Kg/s.....	6.14	0.76	10.70	59.20	1.59	0.26	0.02	0.01	0.01	0.02	0.62	0.13	0.04
		10³ tonn .....	194.00	2.04	26.00	158.00	4.12	0.69	0.06	0.03	0.03	0.05	1.66	0.35	0.10
		tonn/Km² .....	299.00	3.15	40.10	245.00	6.35	1.06	0.10	0.04	0.05	0.08	2.57	0.54	0.16
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2012 - 2013															
Max	{	Kg/m³ .....	14.500	7.740	11.200	11.400	14.000	5.500	0.223	0.200	0.182	0.174	6.680	14.500	12.100
		Kg/s.....	4820.00	1530.00	2410.00	3170.00	4820.00	362.00	2.10	0.15	0.12	1.25	983.00	4040.00	3510.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.080	0.083	0.084	0.085	0.084	0.074	0.000	0.000	0.000	0.000	0.087	0.073
		Kg/s.....	0.00	0.27	0.22	0.29	0.24	0.19	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.31
Med	{	Kg/m³ .....	4.130	2.190	4.090	5.210	3.630	0.783	0.113	0.138	0.122	0.109	2.720	6.060	4.850
		Kg/s.....	78.40	30.20	80.40	284.00	162.00	13.80	0.43	0.09	0.06	0.12	25.80	220.00	128.00
		10³ tonn .....	2470.00	81.00	194.00	760.00	420.00	37.00	1.11	0.24	0.17	0.32	69.00	569.00	342.00
		tonn/Km² .....	3820.00	125.00	300.00	1170.00	648.00	57.00	1.71	0.38	0.26	0.49	107.00	878.00	527.00

4 - SECCHIA A P.TE BACCHELLO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1371.0. Altitudini: massima 2121 m s.m. (M. Cusna); media 606 m s.m.. Distanza dalla confluenza con il Po Km 60.3. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 23.45 m. s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1960-1962 e 2010 e 2013-2015: portata torbidaKg/s 22,52; torbidità specifica Kg/mc 0,636; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 528,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	1.900	0.223	1.310	1.900	0.867	0.193	0.075	0.018	0.039	0.043	0.274	0.152	0.034
		Kg/s.....	526.00	10.10	261.00	526.00	112.00	7.81	1.27	0.05	0.33	0.35	14.70	4.49	0.26
Min	{	Kg/m³ .....	0.008	0.040	0.073	0.117	0.080	0.036	0.016	0.011	0.008	0.009	0.013	0.023	0.019
		Kg/s.....	0.01	0.37	1.25	3.06	1.48	0.29	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.11	0.06
Med	{	Kg/m³ .....	0.429	0.108	0.618	0.707	0.317	0.091	0.039	0.014	0.018	0.019	0.111	0.052	0.025
		Kg/s.....	8.79	1.97	39.10	49.90	12.70	1.57	0.26	0.03	0.03	0.03	1.58	0.46	0.13
		10³ tonn .....	277.00	5.28	94.50	134.00	32.90	4.21	0.69	0.07	0.09	0.08	4.23	1.18	0.35
		tonn/Km² .....	202.00	3.85	68.90	97.60	24.00	3.07	0.50	0.05	0.07	0.06	3.09	0.86	0.26
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 e 2013 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	2.210	1.940	1.990	2.210	1.860	1.570	1.040	0.581	0.331	0.281	1.020	1.720	1.670
		Kg/s.....	557.00	429.00	460.00	557.00	404.00	302.00	160.00	45.50	6.76	11.10	154.00	402.00	477.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.023	0.022	0.033	0.031	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.036	0.040
		Kg/s.....	0.00	0.12	0.10	0.29	0.25	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.32
Med	{	Kg/m³ .....	0.763	0.771	0.848	0.966	0.707	0.567	0.378	0.193	0.104	0.102	0.360	0.841	0.789
		Kg/s.....	26.60	31.40	47.20	73.50	38.20	22.90	4.02	0.68	0.32	0.39	4.62	53.90	43.20
		10³ tonn .....	837.00	84.10	114.00	197.00	99.10	61.30	10.40	1.83	0.87	1.01	12.40	140.00	116.00
		tonn/Km² .....	611.00	61.30	83.30	144.00	72.30	44.70	7.61	1.33	0.63	0.73	9.04	102.00	84.40



5 - PANARO A BOMPORTO (Tb)

Anno 2015

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 1017. Altitudini: massima 2165 m s.m. (M. Cimone); media 587 m s.m. Distanza dalla confluenza con il Po Km 46.6. Inizio osservazioni torbiometriche anno 2009. Quota zero idrometrico 17.10 m s.m.Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2010-2015: portata torbida Kg/s 16,05; torbidità specifica Kg/mc 0,675; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 498,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	2.960	0.101	1.520	2.960	0.772	0.108	0.046	0.042	0.043	0.034	0.514	0.415	0.034
		Kg/s.....	672.00	3.65	210.00	672.00	70.80	4.44	0.84	0.08	0.19	0.19	40.20	27.50	0.25
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.033	0.034	0.035	0.038	0.033	0.030	0.000	0.000	0.019	0.019	0.030	0.029
		Kg/s.....	0.00	0.24	0.42	0.65	0.78	0.28	0.09	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.07
Med	{	Kg/m³ .....	0.357	0.048	0.460	0.771	0.183	0.052	0.034	0.026	0.029	0.029	0.155	0.131	0.032
		Kg/s.....	5.76	0.62	22.30	36.40	6.11	0.91	0.23	0.01	0.03	0.03	2.26	1.16	0.13
		10³ tonn .....	182.00	1.65	54.00	97.40	15.80	2.45	0.60	0.04	0.08	0.07	6.06	3.01	0.36
		tonn/Km² .....	178.00	1.62	53.10	95.80	15.60	2.41	0.59	0.04	0.07	0.07	5.95	2.96	0.35
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2010 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	4.650	4.100	2.500	3.080	2.360	1.090	1.830	1.250	0.140	0.115	1.910	4.300	4.650
		Kg/s.....	1760.00	1500.00	553.00	832.00	411.00	127.00	330.00	108.00	2.40	2.16	213.00	1530.00	1760.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.022	0.022	0.024	0.022	0.022	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.022
		Kg/s.....	0.00	0.19	0.17	0.25	0.26	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.16
Med	{	Kg/m³ .....	0.798	1.230	0.616	0.853	0.403	0.243	0.342	0.311	0.058	0.055	0.363	1.260	1.120
		Kg/s.....	18.10	41.70	21.70	39.70	12.70	5.73	3.81	1.23	0.13	0.15	3.47	48.20	38.80
		10³ tonn .....	571.00	112.00	52.50	106.00	33.00	15.40	9.87	3.30	0.35	0.39	9.29	125.00	104.00
		tonn/Km² .....	562.00	110.00	51.60	105.00	32.50	15.10	9.71	3.24	0.34	0.38	9.14	123.00	102.00

6 - PO A PIACENZA (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq 42030 (bacino utile per la torbida Kmq 35430). Altitudine max 4807 m s.m. (Monte Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 327. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento sito nella c.le ENEL. Quota zero idrometrico 41.97 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1977-1984 e 1986-1988 e 1990-1991 e 2011-2013: portata torbida Kg/s 98.0; torbidità specifica Kg/mc 0.14; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 85.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	0.016	0.039	0.056	0.087	0.385	
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	15.90	44.40	50.40	426.00	193.00	
Min	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	0.002	0.005	0.002	0.005	0.020	
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	1.77	3.46	2.42	3.11	10.50	
Med	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	0.009	0.019	0.020	0.044	0.135	
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	5.86	16.60	21.00	34.90	65.80	
		10³ tonn .....	»	»	»	»	»	»	»	15.70	43.10	56.30	90.50	176.00	
		tonn/Km² .....	»	»	»	»	»	»	»	0.37	1.02	1.34	2.15	4.20	
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 e 1988 e 1990 - 1991 e 2011 - 2013															
Max	{	Kg/m³ .....	1.260	0.269	0.358	0.597	0.631	0.480	0.900	0.242	0.198	0.166	1.260	0.274	0.155
		Kg/s.....	2150.00	378.00	276.00	1640.00	1140.00	871.00	2150.00	340.00	88.90	170.00	1260.00	966.00	298.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.004	0.002	0.002	0.000	0.005	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.57	2.40	1.45	0.00	4.94	0.40	0.00	0.66	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.072	0.041	0.061	0.116	0.135	0.074	0.095	0.045	0.035	0.041	0.062	0.047	0.028
		Kg/s.....	61.60	25.80	37.40	110.00	149.00	123.00	103.00	28.50	16.20	24.80	61.40	40.00	19.10
		10³ tonn .....	1940.00	69.20	90.50	296.00	387.00	329.00	267.00	76.40	43.50	64.30	165.00	104.00	51.20
		tonn/Km² .....	46.20	1.65	2.15	7.04	9.20	7.84	6.36	1.82	1.04	1.53	3.91	2.47	1.22



7 - PO A CREMONA (Tb)

Anno 2015

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 50726. Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 276. Inizio osservazioni anno 2013. Quota zero idrometrico 34.25 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 66.0; torbidità specifica Kg/mc 0.05; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 41.2.

NOTE: I prelievi vengono effettuati nella sezione Po di Polesine Parmense.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	1.520	0.083	0.146	1.180	0.208	0.053	0.036	0.139	0.059	1.520	0.145	0.105	0.190
		Kg/s.....	2530.00	92.40	268.00	2530.00	217.00	94.90	40.10	59.50	57.00	2110.00	171.00	85.90	116.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.001	0.002	0.001	0.009	0.003	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003	0.002	0.005	0.002
		Kg/s.....	1.03	1.91	1.56	12.70	3.62	4.19	1.45	1.41	3.12	2.30	2.17	4.41	1.03
Med	{	Kg/m³ .....	0.070	0.032	0.052	0.223	0.076	0.019	0.010	0.038	0.022	0.205	0.017	0.037	0.036
		Kg/s.....	76.20	35.50	74.30	332.00	93.00	29.00	10.90	17.60	17.50	231.00	23.20	29.90	21.50
		10³ tonn.....	2400.00	95.00	180.00	890.00	241.00	77.60	28.30	47.10	47.00	599.00	62.20	77.40	57.60
		tonn/Km² .....	47.30	1.87	3.54	17.50	4.75	1.53	0.56	0.93	0.93	11.80	1.23	1.53	1.14
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	6.410	0.068	0.107	0.128	0.079	0.097	0.073	0.069	0.070	0.044	6.410	0.436	0.142
		Kg/s.....	14300.00	166.00	234.00	305.00	95.10	374.00	76.10	137.00	133.00	33.40	14300.00	2770.00	548.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.002	0.018	0.008	0.005	0.010	0.003	0.008	0.003	0.002	0.003	0.011	0.012	0.003
		Kg/s.....	2.21	27.10	5.98	3.93	15.90	4.60	8.30	3.80	2.85	2.21	9.30	9.85	3.25
Med	{	Kg/m³ .....	0.083	0.038	0.046	0.049	0.026	0.035	0.024	0.025	0.027	0.019	0.537	0.164	0.038
		Kg/s.....	123.00	49.70	65.50	77.30	41.30	85.50	31.80	26.60	31.30	16.40	581.00	397.00	62.90
		10³ tonn.....	3870.00	133.00	158.00	207.00	107.00	229.00	82.50	71.20	83.80	42.50	1560.00	1030.00	168.00
		tonn/Km² .....	76.30	2.62	3.12	4.08	2.11	4.51	1.63	1.40	1.65	0.84	30.70	20.30	3.32

8 - PO A BORETTO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Kmq 55183 (bacino utile per la torbida Kmq 44070). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare Km 216. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1957. Idrometrografo di riferimento sito nel cantiere di Navigazione. Quota zero idrometrico 20.02 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1957-1963, 1965-1972 e 1976-1983 e 1986-1989 e 2010-2011 e 2013-2015: portata torbida Kg/s 261.0; torbidità specifica Kg/mc 0.19; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 187.0

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.189	0.120	0.125	0.114	0.109	0.016	0.041	0.041	0.067	0.070	0.189	0.041	0.079
		Kg/s.....	271.00	131.00	242.00	233.00	129.00	26.70	56.70	19.80	70.00	92.20	271.00	47.90	52.70
Min	{	Kg/m³ .....	0.001	0.004	0.005	0.016	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.014	0.004	0.009	0.001
		Kg/s.....	0.78	5.54	6.91	26.20	5.05	5.65	4.42	0.84	1.85	14.20	6.57	8.38	0.78
Med	{	Kg/m³ .....	0.036	0.042	0.060	0.064	0.018	0.010	0.019	0.013	0.021	0.041	0.056	0.020	0.023
		Kg/s.....	40.50	52.00	98.90	105.00	23.10	15.70	19.90	5.20	16.10	46.80	76.20	16.80	14.10
		10³ tonn .....	1280.00	139.00	239.00	282.00	60.00	42.10	51.50	13.90	43.30	121.00	204.00	43.60	37.70
		tonn/Km² .....	29.00	3.16	5.43	6.39	1.36	0.95	1.17	0.32	0.98	2.75	4.63	0.99	0.86
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1989 e 2010 - 2011 e 2013 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	4.800	0.719	0.492	0.905	0.615	0.278	1.300	0.380	1.260	0.556	4.800	0.847	2.210
		Kg/s.....	10600.00	1170.00	672.00	3300.00	1340.00	899.00	3400.00	708.00	2840.00	939.00	10600.00	1970.00	5770.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.000	0.002	0.006	0.008	0.003	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	0.00	2.02	7.34	8.77	3.25	0.00	1.15	0.07	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.114	0.076	0.091	0.122	0.102	0.086	0.127	0.071	0.102	0.078	0.178	0.138	0.181
		Kg/s.....	153.00	79.70	108.00	163.00	172.00	189.00	193.00	74.50	96.10	72.30	224.00	235.00	222.00
		10³ tonn .....	4810.00	213.00	261.00	435.00	447.00	506.00	500.00	200.00	258.00	187.00	601.00	609.00	594.00
		tonn/Km² .....	109.00	4.84	5.91	9.88	10.10	11.50	11.30	4.53	5.84	4.25	13.60	13.80	13.50



CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km<sup>q</sup> 70091 (bacino utile per la torbida Km<sup>q</sup> 54290). Altitudine max 4807 m s.m. (M. Bianco). Distanza dalla foce in mare km 91. Inizio osservazioni torbiometriche: gennaio 1956. Idrometrografo di riferimento in sponda destrasil Mandracchio della Conca Buicelli. Quota zero idrometrico 8.11 m s.m. Caratt eristiche torbiometriche medie annue nel periodo 1956-1973 e 1975-1984 e 1986-1991 e 2010-2015: portata torbida Kg/s 301.0; torbidità specifica Kg/mc 0.19; deflusso torbido unitario tonn/kmq 175.0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.538	0.073	0.538	0.442	0.115	0.065	0.038	0.021	0.066	0.083	0.130	0.049	0.034
		Kg/s.....	1500.00	118.00	1500.00	893.00	217.00	110.00	44.60	12.60	68.20	71.40	208.00	64.20	26.50
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.004	0.013	0.060	0.013	0.000	0.012	0.015	0.012	0.004	0.007	0.003	0.004
		Kg/s.....	0.00	5.86	17.20	97.80	20.30	0.00	11.90	6.45	6.58	4.56	10.20	3.02	3.21
Med	{	Kg/m³ .....	0.055	0.023	0.111	0.160	0.059	0.024	0.021	0.017	0.022	0.011	0.038	0.016	0.018
		Kg/s.....	69.50	32.60	228.00	311.00	84.10	43.20	24.40	8.00	16.80	12.40	54.00	15.50	14.40
		10³ tonn .....	2190.00	87.30	552.00	833.00	218.00	116.00	63.40	21.40	45.00	32.10	145.00	40.20	38.50
		tonn/Km² .....	40.40	1.61	10.20	15.30	4.02	2.13	1.17	0.39	0.83	0.59	2.66	0.74	0.71
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1986 - 1990 e 2010 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	2.110	0.418	1.500	1.380	1.220	1.460	1.340	0.564	1.870	0.410	2.110	2.070	1.700
		Kg/s.....	8510.00	821.00	4220.00	4590.00	4300.00	6750.00	4220.00	922.00	7980.00	519.00	5920.00	8510.00	6580.00
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.000	0.002	0.004	0.006	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.00	2.12	4.04	9.35	0.00	0.00	0.70	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	0.123	0.048	0.110	0.140	0.139	0.129	0.151	0.066	0.103	0.045	0.175	0.174	0.112
		Kg/s.....	186.00	60.50	157.00	210.00	261.00	306.00	254.00	72.40	102.00	48.50	253.00	339.00	176.00
		10³ tonn .....	5880.00	162.00	380.00	564.00	676.00	818.00	659.00	194.00	272.00	126.00	676.00	878.00	471.00
		tonn/Km² .....	108.00	2.98	7.01	10.40	12.40	15.10	12.10	3.57	5.01	2.31	12.50	16.20	8.67

10 - LAMONE A REDA (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km<sup>2</sup> 519.6. Altitudini: massima 1158 m s.m. (M. Faggetta); media 431 m s.m. Distanza dalla foce Km 43.7. Inizio osservazioni anno 2013. Quota dello zero idrometrico 16.36 m.s.m.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	0.587	0.234	0.587	0.476	0.289	0.283	0.055	0.031	0.031	0.030	0.139	0.298	0.037
		Kg/s.....	124.00	7.95	124.00	74.90	19.70	20.50	0.45	0.03	0.05	0.02	3.23	20.80	0.16
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.031	0.054	0.065	0.039	0.023	0.020	0.012	0.000	0.000	0.017	0.019	0.019
		Kg/s.....	0.00	0.10	0.41	0.68	0.19	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03
Med	{	Kg/m³ .....	0.234	0.084	0.339	0.267	0.121	0.144	0.038	0.020	0.020	0.015	0.068	0.146	0.027
		Kg/s.....	2.56	0.47	17.50	9.46	1.55	1.45	0.14	0.01	0.01	0.01	0.33	0.88	0.06
		10³ tonn .....	80.60	1.27	42.30	25.30	4.03	3.89	0.38	0.03	0.04	0.02	0.89	2.27	0.17
		tonn/Km² .....	155.00	2.44	81.40	48.80	7.75	7.48	0.72	0.07	0.07	0.03	1.71	4.36	0.34
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km² .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»



11 - RONCO A COCCOLIA (Tb)

Anno 2015

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 593.0. Altitudini: massima 1657 m s.m.; media 434 m s.m.; Distanza dalla foce Km 13.707. Inizio osservazioni anno 2013; Quota zero idrometrico 4.56 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 8,38; torbidità specifica Kg/mc 0,905; deflusso torbido unitario tonn/Kmq 446,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	10.800	0.780	10.800	7.180	5.600	4.340	0.122	0.063	0.103	0.090	0.102	0.253	0.068
		Kg/s.....	2030.00	9.73	2030.00	850.00	433.00	267.00	1.09	0.14	0.43	0.32	0.65	3.55	0.20
Min	{	Kg/m³ .....	0.056	0.069	0.102	0.133	0.094	0.063	0.062	0.057	0.057	0.056	0.058	0.056	0.058
		Kg/s.....	0.07	0.23	0.72	1.33	0.58	0.16	0.14	0.10	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09
Med	{	Kg/m³ .....	2.520	0.170	4.450	3.130	1.380	1.940	0.082	0.060	0.067	0.063	0.077	0.102	0.061
		Kg/s.....	23.30	0.97	151.00	93.60	19.70	22.70	0.35	0.12	0.13	0.10	0.23	0.29	0.12
		10³ tonn .....	735.00	2.61	366.00	251.00	51.00	60.70	0.92	0.31	0.34	0.25	0.61	0.75	0.32
		tonn/Km² .....	1240.00	4.39	617.00	423.00	85.90	102.00	1.54	0.53	0.58	0.42	1.03	1.26	0.55
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	0.451	0.423	0.396	0.451	0.287	0.353	0.147	0.155	0.138	0.281	0.124	0.378	0.325
		Kg/s.....	61.30	53.20	40.70	61.30	15.80	31.00	1.36	1.99	1.13	10.70	0.88	33.40	20.30
Min	{	Kg/m³ .....	0.065	0.077	0.117	0.105	0.093	0.084	0.069	0.065	0.066	0.065	0.065	0.070	0.079
		Kg/s.....	0.07	0.17	0.93	0.66	0.41	0.27	0.10	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.21
Med	{	Kg/m³ .....	0.198	0.237	0.211	0.251	0.159	0.174	0.090	0.089	0.083	0.128	0.086	0.205	0.150
		Kg/s.....	1.84	3.40	4.47	6.52	1.79	1.59	0.26	0.20	0.18	0.36	0.21	2.13	1.17
		10³ tonn .....	58.10	9.10	10.80	17.50	4.65	4.25	0.69	0.54	0.47	0.94	0.56	5.52	3.13
		tonn/Km² .....	98.00	15.30	18.20	29.40	7.84	7.17	1.15	0.90	0.80	1.58	0.94	9.31	5.28

12 - MONTONE A P.TE VICO (Tb)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio Km² 510.0. Altitudini: massima 1502 m s.m.; media 475 m s.m.; Distanza dalla foce Km 16.699. Inizio osservazioni anno 2013. Quota zero idrometrico 8.056 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue nel periodo 2013-2015: portata torbida Kg/s 7.40; torbidità specifica Kg/mc 0,674; deflusso torbidounitario tonn/Kmq 456,0.

NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	4.540	1.780	4.540	3.630	3.100	3.730	0.215	0.047	0.085	0.032	0.840	1.480	0.154
		Kg/s.....	700.00	49.50	700.00	363.00	212.00	298.00	2.47	0.04	0.12	0.01	10.10	38.40	0.81
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.082	0.194	0.517	0.198	0.127	0.044	0.000	0.000	0.000	0.019	0.020	0.000
		Kg/s.....	0.00	0.19	1.67	8.57	1.81	0.49	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00
Med	{	Kg/m³ .....	1.810	0.567	2.610	2.130	1.260	1.470	0.148	0.016	0.021	0.002	0.391	0.534	0.084
		Kg/s.....	20.10	3.13	114.00	78.00	26.10	23.30	0.62	0.00	0.01	0.00	1.75	1.71	0.09
		10³ tonn .....	634.00	8.38	276.00	209.00	67.60	62.40	1.61	0.01	0.02	0.00	4.68	4.43	0.24
		tonn/Km² .....	1240.00	16.40	541.00	409.00	133.00	122.00	3.16	0.03	0.03	0.00	9.18	8.68	0.48
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 2013 - 2014															
Max	{	Kg/m³ .....	0.352	0.310	0.300	0.352	0.292	0.295	0.173	0.236	0.138	0.316	0.203	0.326	0.297
		Kg/s.....	49.70	29.70	24.90	49.70	21.00	24.10	1.39	5.73	0.70	21.00	2.78	37.80	24.40
Min	{	Kg/m³ .....	0.000	0.080	0.134	0.131	0.100	0.088	0.059	0.022	0.000	0.018	0.051	0.060	0.080
		Kg/s.....	0.00	0.15	0.80	0.72	0.28	0.18	0.07	0.01	0.00	0.01	0.05	0.07	0.14
Med	{	Kg/m³ .....	0.215	0.213	0.221	0.250	0.204	0.184	0.094	0.113	0.067	0.204	0.104	0.234	0.191
		Kg/s.....	2.09	2.43	4.70	7.67	2.64	1.37	0.19	0.20	0.08	0.67	0.23	3.39	1.73
		10³ tonn .....	65.90	6.51	11.40	20.50	6.85	3.67	0.49	0.53	0.20	1.74	0.61	8.78	4.64
		tonn/Km² .....	129.00	12.80	22.30	40.30	13.40	7.19	0.96	1.03	0.40	3.41	1.19	17.20	9.11



NOTE:

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 2015															
		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Max	{	Kg/m³ .....	»	0.071	0.147	0.130	0.106	0.128	0.030	0.014	0.014	0.015	»	»	»
		Kg/s.....	»	4.06	34.90	17.70	14.50	23.90	0.41	0.01	0.01	0.01	»	»	»
Min	{	Kg/m³ .....	»	0.013	0.025	0.023	0.008	0.007	0.006	0.000	0.000	0.000	»	»	»
		Kg/s.....	»	0.06	0.34	0.29	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	»	»	»
Med	{	Kg/m³ .....	»	0.033	0.077	0.072	0.055	0.082	0.017	0.010	0.010	0.007	»	»	»
		Kg/s.....	»	0.44	3.61	2.81	0.66	1.37	0.07	0.01	0.01	0.00	»	»	»
		10³ tonn .....	»	1.19	8.74	7.52	1.71	3.66	0.19	0.03	0.02	0.01	»	»	»
		tonn/Km² .....	»	2.23	16.40	14.10	3.21	6.88	0.36	0.05	0.05	0.02	»	»	»
ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO >>															
Max	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Min	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Med	{	Kg/m³ .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		Kg/s.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		10³ tonn .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
		tonn/Km² .....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

		ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Max	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Min	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Med	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
		10³ tonn.....												
		tonn/Km² .....												
Max	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Min	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
Med	{	Kg/m³ .....												
		Kg/s.....												
		10³ tonn.....												
		tonn/Km² .....												



## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

### A

ACQUICCIOLA A FIUMALBO.....	Mlr	21, 39, 63, 110
ARDA A CASE BONINI.....	Mlr	8, 19, 29, 60, 83
ARDA A FIORENZUOLA .....	Mlr	8, 19, 30, 61, 84
ARDA A LUGAGNANO .....	Ir	8, 19
AVETO A CABANNE.....	Mlr	7, 19, 27, 60, 75
AVETO A SALSOMINO RE .....	Mlr	7
AVETO A SALSOMINORE .....	Mlr	19, 27, 60, 76

### B

BAGANZA A BERCETO .....	Mlr	9, 20, 33, 62, 94
BAGANZA A MARZOLARA .....	Mlr	9, 20, 33, 62, 95
BAGANZA A P.TE NUOVO .....	Ir	20
BAGANZA A PONTE NUOVO.....	Ir	9
BEVANO A SAN ZACCARIA .....		15
BEVANO A SANTA MARIA NOVA .....		15
BIDENTE A SANTA SOFIA .....	Mlr	15
BONCONVENTO .....	Ir	23, 48, 66
BORELLO A BORELLO.....	Ir	15, 26
BRASIMONE A LAGO DEL BRASIMONE .....	Ir	23

### C

CANALE DI PANICO A PANICO.....	Mlr	23
CANALE DI RENO A CASELECCHIO.....	Ir	24, 49, 66
CANALE DI SAVENA A S. RUFILLO.....	Ir	24
CEDRA A SELVANIZZA .....	Ir	9, 20, 34
CEDRA A SELVANIZZA .....	Mlr	62
CENO A BARDI .....		8
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Ir	8, 20, 31, 61
CENO A P.TE LAMBERTI.....	Mlr	89
CENO A VARANO MELEGARI .....		8
CENTO.....	Ir	24, 49, 66
CHERO A CIRIANO.....	Ir	7, 19
CHIAVENNA A SALICETO.....	Mlr	7, 19, 29, 60, 82
CONCA A MORCIANO DI ROMAGNA .....	Mlr	16, 26, 59, 69, 145
CORRECCHIO A CONT. PORTONE .....		13
CROSTOLO A CADELBOSCO.....	Mlr	10, 20, 36, 62, 101
CROSTOLO A PUIANELLO .....	Mlr	10, 20, 35, 62, 100
CROSTOLO A RIVALTA.....	Ir	10, 20
CROSTOLO A SANTA VITTORIA.....	Ir	10, 20

### D

DIVERSIVO A SALETTO .....	Ir	24, 50, 66
DOLO A P.TE DOLO.....	Ir	21, 36, 63
DOLO A PONTE DOLO.....	Ir	10

### E

ENZA A CEDOGNO.....	Ir	20, 35
ENZA A CEDOGNO.....	Mlr	62
ENZA A CURRADA.....		10
ENZA A SELVANIZZA .....		9
ENZA A SORBOLO.....	Mlr	10, 20, 35, 62, 99
ENZA A SORBOLO.....	Tb	149
ENZA A VETTO .....	Mlr	9, 20, 34, 62, 97

### G

GHIARA A SALSOMAG GIORE.....	Ir	9
GHIARE A SALSOMAGGIORE.....	Ir	20, 32, 61
GHIRONDA A ANZOLA.....	Ir	23, 48, 66

### I

IDICE A CASTENASO.....	Mlr	13, 24, 52, 67, 130
IDICE A PIZZOCALVO.....	Ir	13, 24, 51, 67

### L

LAMONE A MEZZANO.....	Ir	25
LAMONE A MARRADI .....	Mlr	14, 25, 55, 68, 131
LAMONE A MEZZANO.....	Ir	14
LAMONE A REDA.....	Mlr	14, 25, 56, 68, 134
LAMONE A REDA.....	Tb	152
LAMONE A SARNA .....	Mlr	14, 25, 55, 68, 133
LAMONE A STRADA CASALE.....	Mlr	14, 25, 55, 68, 132
LAVINO A LAVINO DI SOPRA .....	Ir	12, 23, 48, 66
LAVINO A LAVINO DI SOPRA .....	Mlr	128
LEO A FANANO .....	Mlr	11, 21, 40, 64, 113
LIMENTRA A LAGO DI SUVIANA .....	Ir	22, 46, 65
LIMENTRA A SAMBUCA CONFLUENZA .....		12
LIMENTRA A STAGNO .....	Ir	12
LIMENTRA DI RIOLA A STAGNO.....	Ir	22
LIMENTRA DI SAMBUCA E DI RIOLA A CENTRALE DI SUVIA .....	NA.....	Ir23
LONZA A LONZA .....	Ir	9, 20, 34, 62

### M

MARECCHIA A PONTE VERUCCHIO.....	Ir	16, 26
MARECCHIA A RIMINI SS .....	Mlr	16, 26, 59, 69, 144
MARECCHIA A RIMINI SS .....	Tb	154
MARZEN0 A MODIGLIANA .....		14
MARZEN0 A RIVALTA .....	Ir	14, 25, 55, 68
MONTONE A CASTROCARO .....	Mlr	14, 25, 56, 68, 135
MONTONE A P.TE VICO .....	Mlr	15, 25, 57, 68, 137
MONTONE A P.TE VICO .....	Tb	153
MONTONE A PONTE BRALDO .....	Ir	14, 25, 56, 68
MONTONE A ROCCA SAN CASCANO.....		14

### N

NAVIGLIO A MODENA .....	Mlr	11, 21, 42, 64, 116
NAVILE A CASTELMAGGIORE.....	Ir	24, 50, 66
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Ir	13, 24, 50, 66
NAVILE AD ARCOVEGGIO.....	Mlr	129
NURE A FARINI.....	Mlr	7, 19, 28, 60, 80
NURE A FERRIERE .....	Mlr	7, 19, 28, 60, 79
NURE A P.TE DELL'OLIO.....	Ir	19
NURE A PONTE DELL'OLIO .....	Ir	7
NURE A PONTENURE .....	Mlr	7, 19, 29, 60, 81
NURE A SAN GIORGIO PIACENTINO .....		7

### P

PANARO A BOMPORTO .....	Mlr	11, 21, 41, 64, 115
-------------------------	-----	---------------------



## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

PANARO A BOMPORTO .....	Tb	150
PANARO A BONDENO .....	Ir	12, 21, 42, 64
PANARO A CAMPOSANTO .....	Ir	11, 21, 41, 64
PANARO A FOSCAGLIA .....	Ir	21, 42, 64
PANARO A NAVICELLO .....	Ir	11, 21, 41, 64
PANARO A P.TE S. AMBROGIO .....	Ir	21, 40, 64
PANARO A P.TE SAMONE .....	Mlr	21, 40, 64, 114
PANARO A PONTE SAMONE .....	Mlr	11
PANARO A SPILAMBERTO .....	Ir	11, 21, 40
PANARO A SPILAMBERTO .....	Mlr	64
PARMA A COLORNO .....	Ir	20, 34, 62
PARMA A CORNIGLIO .....	Ir	9, 20
PARMA A LANGHIRANO .....	Ir	9, 20
PARMA A P.TE VERDI .....	Mlr	20, 33, 62, 96
PARMA A P.TE VERDI .....	Tb	148
PARMA A PONTE BOTTEGO .....		9
PARMA A PONTE VERDI .....	Mlr	9
PISCIATELLO A CALISESE .....	Mlr	15, 26, 58, 69, 141
PO A BORETTO .....	Mlr	22, 44, 65, 120
PO A BORETTO .....	Tb	151
PO A BORGOFORTE .....	Mlr	22, 44, 65, 121
PO A CASALMAGGIORE .....	Ir	22, 43, 65
PO A CREMONA .....	Mlr	22, 43, 65, 119
PO A CREMONA .....	Tb	151
PO A FICAROLO .....	Mlr	22, 44, 65, 123
PO A P.TE BECCA .....	Ir	21, 42, 64
PO A P.TE SPESSA .....	Mlr	21, 43, 64
PO A PIACENZA .....	Mlr	22, 43, 64, 118
PO A PIACENZA .....	Tb	150
PO A POLESSELLA .....	Ir	22, 45, 65
PO A PONTELAGOSCURO .....	Mlr	22, 45, 65, 124
PO A PONTELAGOSCURO .....	Tb	152
PO A SERMIDE .....	Mlr	22, 44, 65, 122
PO A SPESSA .....	Mlr	117
PO DI GORO A MESOLA .....	Ir	22, 45, 65
PO DI GORO AD ARIANO .....	Ir	22, 45, 65

### Q

QUADERNA A PALESIO .....		13
QUADERNA A PALESIO .....	Ir	24, 52, 67

### R

RABBI A PONTE CALANCA .....		14
RABBI A PREDAPPIO .....	Mlr	14, 25, 56, 68, 136
RECCHIO A NOCETO .....	Mlr	8, 20, 31, 61, 90
RENO A BASTIA .....	Ir	13, 24, 53, 67
RENO A CASALECCHIO CHIUSA .....	Ir	12
RENO A CASALECCHIO TIRO VOLO .....	Ir	23, 47, 66
RENO A CHIUSA DI CASALECCHIO .....	Ir	23, 47, 66
RENO A MOLINO DEL PALLONE .....	Ir	12, 22
RENO A PANICO .....	Ir	23, 47, 66
RENO A PANICO MONTE .....	Ir	12
RENO A PASSO GALLO .....	Ir	13
RENO A PASSO GALLO MALALBERGO .....	Ir	24, 49, 66
RENO A PORRETTA .....	Ir	12, 22, 46, 65
RENO A PRACCHIA .....	Mlr	12, 22, 46, 65, 125

RENO A VERGATO .....	Ir	12, 23, 47, 66
RENO A VERGATO .....	Mlr	126
RIGLIO A MONTANARO .....	Mlr	8, 19, 29, 60
RIGLIO A VEGGIOLA .....	Ir	7, 19
RIO CELLA A S.B. QUERCETO .....		13
RONCO A COCCOLIA .....	Mlr	15, 25, 57, 68, 139
RONCO A COCCOLIA .....	Tb	153
RONCO A MELDOLA .....	Ir	15
RONCO A MELDOLA CASA LUZIA .....	Ir	25, 57, 68
RONCO A RONCO .....		15
RONCO A S.TA SOFIA .....	Mlr	25, 57, 68
RONCO A SANTA SOFIA .....	Mlr	138
ROSSENNA A ROSSENNA .....	Mlr	10, 21, 37, 63, 105
ROVACCHIA A TOCCALMAT TO .....	Mlr	9
ROVACCHIA A TOCCALMATTO .....	Mlr	20, 33, 61, 93
RUBICONE A DUE TIGLI .....		15
RUBICONE A SAVIGNANO .....	Mlr	16, 26, 58, 69, 142

### S

SAMBRO A SAMBRO .....		12
SAMOGGIA A BAZZANO .....		12
SAMOGGIA A CALCARA .....	Mlr	12, 23, 48, 66, 127
SAMOGGIA A FORCELLI .....	Ir	12, 23, 49, 66
SANTERNO A BORGO TOSSIGNANO .....	Ir	13, 25, 53, 67
SANTERNO A CODRIGNANO .....	Ir	25, 53, 67
SANTERNO A IMOLA .....	Ir	14, 25, 54, 67
SANTERNO A MORDANO .....	Ir	14, 25, 54, 67
SAVENA A CASTEL DELLALPI .....		13
SAVENA A LOIANO .....	Ir	13, 24, 51, 67
SAVENA A PIANORO .....	Ir	13, 24, 51, 67
SAVENA A PONTE CASELLE .....	Ir	13, 24, 52, 67
SAVENA A S. RUFFILLO .....	Ir	24, 51, 67
SAVENA A SAN RUFFILLO .....	Ir	13
SAVENA ABB. A CASONI .....	Ir	24, 50, 67
SAVIO A CESENA .....		15
SAVIO A DIGA DI QUARTO .....		15
SAVIO A MATELLICA .....	Ir	15, 26
SAVIO A MERCATO SARACENO .....		15
SAVIO A SAN CARLO .....	Mlr	15, 26, 58, 69, 140
SCOLTENNA A FIUMALBO .....	Mlr	11
SCOLTENNA A P.TE VAL DI SASSO .....	Mlr	11, 21, 39, 63, 112
SCOLTENNA A PIEVEPELAGO .....	Mlr	11, 21, 39, 63, 111
SECCHIA A BONDANELLO .....	Ir	21, 38, 63
SECCHIA A CONCORDIA .....	Ir	21, 39, 63
SECCHIA A GATTA .....	Mlr	10, 20, 36, 63, 102
SECCHIA A LA PIOPPA .....	Mlr	109
SECCHIA A LUGO .....	Mlr	10
SECCHIA A P.TE ALTO .....	Mlr	21, 38, 63, 107
SECCHIA A P.TE BACCHELLO .....	Mlr	21, 38, 63, 108
SECCHIA A P.TE BACCHELLO .....	Tb	149
SECCHIA A P.TE CAVOLA .....	Mlr	21, 36, 63, 103
SECCHIA A P.TE LUGO .....	Mlr	21, 37, 63, 104
SECCHIA A P.TE VEGGIA .....	Ir	21
SECCHIA A PIOPPA .....	Mlr	11, 21, 38, 63
SECCHIA A PONTE ALTO .....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE BACCHELLO .....	Mlr	11
SECCHIA A PONTE CAVOLA .....	Mlr	10



## ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

SECCHIA A PONTE VEGGIA .....	Ir	10
SECCHIA A RUBIERA SS .....	Mlr	11, 21, 37, 63, 106
SECCHIELLO A GATTA.....		10
SENIO A CASOLA VAL SENIO .....	Ir	14
SENIO A CASOLA VALSENIO .....	Ir	25, 54, 68
SENIO A CASTEL BOLOGNESE .....	Ir	14, 25, 54, 68
SETTA A SASSO MARCONI.....	Ir	12, 23
SILLA A SILLA.....	Ir	12, 22, 46, 65
SILLARO A CASTEL S. PIETRO.....	Ir	24, 52, 67
SILLARO A CASTEL SAN PIETRO .....	Ir	13
SILLARO A SESTO IMOLESE .....	Ir	13, 24, 53, 67
STIRONE A CASTELLINA .....	Mlr	9
STIRONE A CASTELLINA DI SORAGNA .....	Mlr	20, 32, 61, 92
STIRONE A FIDENZA .....		9
STIRONE A VIGOLENO.....	Ir	9, 20, 32, 61

### T

TARO A FORNOVO.....	Ir	8, 20, 31, 61
TARO A OSTIA .....	Mlr	8, 19, 30, 61
TARO A OSTIA PARMENSE .....	Mlr	87
TARO A P.TE TARO .....	Ir	20
TARO A PONTE CENO .....	Mlr	8, 19, 31, 61, 88
TARO A PONTE TARO .....	Ir	8
TARO A PRADELLA .....	Mlr	8, 19, 30, 61, 86
TARO A S. SECONDO.....	Mlr	20, 32, 61, 91
TARO A S. SECONDO.....	Tb	148
TARO A SAN SECONDO .....	Mlr	8
TARO A SOLIGNANO .....		8
TARO A TORNOLO.....	Mlr	8, 19, 30, 61, 85
TASSOBBIO A COMPIANO.....	Mlr	10, 20, 35, 62, 98
TIDONE A P.TE NIBBIANO .....	Ir	19
TIDONE A PIANELLO VAL TIDONE.....	Ir	7, 19
TIDONE A PONTE NIBBIANO .....	Ir	7
TIDONE A ROTTOFRENO .....	Mlr	7, 19, 27, 60, 73
TIEPIDO A GORZANO .....		11
TIEPIDO A SAN DONNINO .....	Ir	11, 21, 41, 64
TREBBIA A BOBBIO.....	Mlr	7, 19, 28, 60, 77
TREBBIA A RIVERGARO .....	Mlr	7, 19, 28, 60, 78
TREBBIA A VALSIGIARA .....	Mlr	7, 19, 27, 60, 74
TRESINARO A CA DE CAROLI.....	Ir	10, 21, 37, 63
TRESINARO A RUBIERA .....		10

### U

USO A SANTARCANGELO .....	Mlr	16, 26, 58, 69, 143
---------------------------	-----	---------------------

### V

VOLTRE A TEODORANO.....		15
-------------------------	--	----



## ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

### A

ARDA..... 19, 29, 30, 60

### C

CHIAVENNA..... 19, 29, 60

CONCA..... 26, 59, 69

CROSTOLO ..... 20, 35, 36, 62

### D

DELTA PO ..... 22, 45, 65

### E

ENZA ..... 20, 34, 35, 62

### F

FIUMI UNITI ..... 25, 56, 57, 68

### L

LAMONE ..... 25, 55, 56, 68

### M

MARECCHIA..... 26, 59, 69

### N

NURE ..... 19, 28, 29, 60

### P

PANARO ..... 21, 39, 40, 41, 42, 63

PARMA..... 20, 33, 34, 62

PO..... 21, 42, 43, 44, 45, 64

### R

RENO ..... 22, 46, 47, 48, 49, 50,  
51, 52, 53, 54, 65

RUBICONE..... 26, 58, 69

### S

SAVIO ..... 25, 58, 69

SECCHIA ..... 20, 36, 37, 38, 39, 62

### T

TARO ..... 19, 30, 31, 32, 33, 61

TIDONE ..... 19, 27, 60

TREBBIA ..... 19, 27, 28, 60

### U

USO..... 26, 58, 69